

இணைப்பு I

மத்திய மூலதன உதவித் தொகைத் திட்டம் 1971.

அ. ஒப்புதல் (மொத்தம்).

ஆண்டு.

(1)

பெரிய மற்றும்
நடுத்தரத் தொழில்
தொகை.

(2) (3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1978 மார்ச் 31 வரையில்	154	975.89
ஏப்ரல் 1978 முதல் மார்ச் 1979 வரை	46	284.04
ஏப்ரல் 1979 முதல் மார்ச் 1980 வரை	52	333.72
ஏப்ரல் 1980 முதல் மார்ச் 1981 வரை	69	528.42
ஏப்ரல் 1981 முதல் மார்ச் 1982 வரை	46	289.98
ஏப்ரல் 1982 முதல் மார்ச் 1983 வரை	103	740.69
ஏப்ரல் 1983 முதல் மார்ச் 1984 வரை	47	358.49
ஏப்ரல் 1984 முதல் மார்ச் 1985 வரை	40	322.45
ஏப்ரல் 1985 முதல் டிசம்பர் 1985 வரை	18	169.56
மொத்தம்	575	4,003.24

ஆண்டு.

(1)

சீறு தொழில்கள்.

எண். தொகை.

(2)

(3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1978 மார்ச் 31 வரையில் ..	749	179.47
ஏப்ரல் 1978 முதல் மார்ச் 1979 வரை ..	181	62.85
ஏப்ரல் 1979 முதல் மார்ச் 1980 வரை ..	406	78.86
ஏப்ரல் 1980 முதல் மார்ச் 1981 வரை ..	637	218.26
ஏப்ரல் 1981 முதல் மார்ச் 1982 வரை ..	544	213.38
ஏப்ரல் 1982 முதல் மார்ச் 1983 வரை ..	2,369	895.76
ஏப்ரல் 1983 முதல் மார்ச் 1984 வரை ..	560	228.46
ஏப்ரல் 1984 முதல் மார்ச் 1985 வரை ..	781	245.54
ஏப்ரல் 1985 முதல் டிசம்பர் 1985 வரை ..	1,132	359.79
31—12—1985 வரை ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட மொத்தத் தொகை	7,359	2,482.37

1986 ஏப்ரல்

பிரைம்

545

ஆண்டு.

மொத்தம்.

எண்.

தொகை.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1978 மார்ச் 31 வரையில்	903	1,155.36
ஏப்ரல் 1978 முதல் மார்ச் 1979 வரை	227	346.89
ஏப்ரல் 1979 முதல் மார்ச் 1980 வரை	458	412.58
ஏப்ரல் 1980 முதல் மார்ச் 1981 வரை	706	746.68
ஏப்ரல் 1981 முதல் மார்ச் 1982 வரை	590	503.36
ஏப்ரல் 1982 முதல் மார்ச் 1983 வரை	2,472	1,636.45
ஏப்ரல் 1983 முதல் மார்ச் 1984 வரை	607	586.95
ஏப்ரல் 1984 முதல் மார்ச் 1985 வரை	821	567.99
ஏப்ரல் 1985 முதல் டிசம்பர் 1985 வரை	1,150	520.35
31—12—1985 வரை ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட மொத்தத் தொகை	7,934	6,485.61

ஆ. வழங்குதல்.

1986 மே 31

இணைப்பு

547

ஆண்டு.	நடுத்தர மற்றும் பெரிய தொழில்கள்.	சிறு தொழில்கள்.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)		
1978 மார்ச் 31 வரை	618.43	151.62	770.05
1978 ஏப்ரல் முதல் மார்ச் 1979 வரை	176.03	30.09	206.12
	2.24		2.24
1979 ஏப்ரல் முதல் மார்ச் 1980 வரை	232.26	41.78	274.04
1980 ஏப்ரல் முதல் மார்ச் 1981 வரை	319.09	109.33	428.42
1981 ஏப்ரல் முதல் மார்ச் 1982 வரை	307.50	155.64	463.14
1982 ஏப்ரல் முதல் மார்ச் 1983 வரை	360.77	108.13	468.90
1983 ஏப்ரல் முதல் மார்ச் 1984 வரை	426.40	361.96	788.36
1984 ஏப்ரல் முதல் மார்ச் 1985 வரை	438.62	361.71	800.33
1985 ஏப்ரல் முதல் டிசம்பர் 1985 வரை	*276.77	**335.55	612.32
டிசம்பர் 1985 வரை ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட தொகை	3,158.11	1,655.81	4,813.92

* தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம் மட்டும்.

** தமிழ்நாடு சிறுதொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்.

இ. மத்திய அரசிடம் திரும்பப் பெற்றது.

ஆண்டு.

சிப்காட்.

ஒப்புதல்
அளிக்கப்பட்ட
தொகை,

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1978 மார்ச் 31 வரை	448.30	613.59
ஏப்ரல் 1978 முதல் மார்ச் 1979 வரை	161.51	229.63
ஏப்ரல் 1979 முதல் மார்ச் 1980 வரை	125.54	165.57
ஏப்ரல் 1980 முதல் மார்ச் 1981 வரை	301.91	425.35
ஏப்ரல் 1981 முதல் மார்ச் 1982 வரை	215.52	376.94
ஏப்ரல் 1982 முதல் மார்ச் 1983 வரை	192.23	289.99
ஏப்ரல் 1983 முதல் மார்ச் 1984 வரை	501.97	816.42
ஏப்ரல் 1984 முதல் மார்ச் 1985 வரை	384.90	926.21
ஏப்ரல் 1985 முதல் டிசம்பர் 1985 வரை	321.50	668.98
டிசம்பர் 1985 வரையான மொத்தத் தொகை	<u>2,653.38</u>	<u>4,512.68</u>

இணைப்பு 2.

1984-85 ஆம் ஆண்டும் 1985-86 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான ஒப்புதல் மற்றும் வழங்குதல் பற்றிய விவரங்கள்.

1985-86 மற்றும் 1986-87 ஆண்டுகளுக்கான திட்டங்களின் குறியீடுகள் :—

விவரம்.	1984-85 முன்னேற்ற விவரம்.	1984-85 வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீடு.	1985-86 செயலாக்கப் பட்டது. (டிசம்பர் 1985 வரை). 1985-86.	1985-86 1986-87-க் கான செயல் இலக்கு 1986-87.	இலக்கு 1986-87.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)					
தவணைக் கடன்					
ஒப்புதல் ..	4,638.45	3,500.00	3,250.32	4,500.00	5,000.00
வழங்குதல் ..	2,969.91	2,800.00	2,026.01	3,200.00	3,500.00
ஆதார மூலதனத் திட்டம்—					
ஒப்புதல் ..	184.40	120.00	72.00	150.00	150.00
வழங்குதல் ..	131.23	150.00	86.60	150.00	150.00
வட்டியில்லா விற்பனை வரிக்கடன் —					
ஒப்புதல் ..	494.92	300.00	337.61	550.00	400.00
வழங்குதல் ..	494.74	375.00	190.91	550.00	400.00

விவரம்.	1984-85 முன்னேற்ற விவரம்.	1984-85 வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீடு.	1985-86 செயலாக்கப் பட்டது. (டிசம்பர் 1985 வரை). 1985-86.	1985-86 1986-87-க் கான செயல் இலக்கு. 1986-87.	இலக்கு 1986-87
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)					
மத்திய உதவி மானியம் (சிப்காட்) மட்டும்—					
ஒப்புதல் ..	322.45	250.00	154.56	350.00	400.00
வழங்குதல் ..	387.22	350.00	276.13	350.00	400.00
திரும்பப்பெறுவது	384.90	350.00	319.69	350.00	400.00
உத்திரவாதமளித்தல் / நேரடிச் சந்தா—					
ஒப்புதல் ..	56.70	25.00	17.80	50.00	50.00
வழங்குதல் ..	10.15	25.00	12.50	25.00	50.00
மாநில மூலதன உதவி மானியம் —					
ஒப்புதல் ..	365.03	100.00	174.50	200.00	200.00
வழங்குதல் ..	180.41	100.00	89.72	160.00	100.00

1986 மே 3]

தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் :

உலக வங்கியிடமிருந்து ரூ. 105 கோடி உதவியுடன், கரும்பு சக்கையை மூலப் பொருளாகக் கொண்டு இயங்கும் ஒரு பெருமை வாய்ந்த காகித ஆலை திட்டத்தை நிறுவும் நோக்கத்துடன் (தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்தை) தமிழக அரசு உருவாக்கியது. இந்த ஆலை நாளொன்றுக்கு 300 டன்கள் செய்தித்தாள் காகிதமும், 240 டன்கள் அச்சிடும் / எழுதும் காகிதமும் உற்பத்தி செய்யும் திறனுடையதாகும்.

2. 1984 செப்டம்பர் மாதத்தில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட காகிதக் கூழைக் கொண்டு மாதிரி உற்பத்தியை துவக்கியது. படிப் படியாக, காகிதக் கூழ் குழாய்கள் நிறுவப்பட்டன. கடினமரம் மற்றும் இரசாயன கரும்புச் சக்கைக் கூழ் குழாய்கள் ஆகியவை 1985 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல், மே மாதங்களில் தயாராகியது. 1985 அக்டோபர் மாதத்தில் இயந்திர கரும்புச் சக்கை கூழ் தயாரிக்கும் குழாய் தயாராகியது. 75 சதவிகிதம் கரும்புச் சக்கைக் கூழ் மூலப் பொருளாகக் கொண்டு, அச்சிடும் மற்றும் எழுது தாள் காகித உற்பத்தி 1985 ஆகஸ்ட் மாதத்தில் துவங்கியது. முதன் முறையாக 100 சதவீதம் உள்நாட்டு கரும்புச் சக்கை கூழைக் கொண்டு செய்தித்தாள் காகித உற்பத்தி 1985 அக்டோபர் 18-ம் தேதியன்று துவங்கியது.

3. முக்கியமாக, கிரிம்வோவ் (Cream wove) மற்றும் நகல் எடுக்கும் காகிதங்கள் ஆகிய இரண்டு விதமான காகிதங்கள் இந்த ஆலையில் தயாரிக்கப்பட்டு, சந்தையில் நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளன. இந்த ஆலையில் தயாரிக்கப்படும் காகிதம், நாட்டிலுள்ள முதன்மையான பல பத்திரிக்கைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

4. 1— 4— 1985-லிருந்து 31— 12— 1985 முடிய உள்ள கால கட்டத்தில் டி.என்.பி.எல். நிறுவனம் 39,535 டன்கள் செய்தித் தாள் காகிதமும், 6,797 டன்கள் எழுதுதாள்/அச்சிடும் தாள் காகிதம் உற்பத்தி செய்து, தனது உற்பத்தித் திறனில் 70 சதவிகிதத்தை எட்டியுள்ளது. ரூ. 24 கோடி மதிப்புள்ள அந்நியச் செலவாணியை மிச்சப்படுத்த உதவியுள்ளது.

5. இந்த ஆலை 1,500 பேருக்கு நேர்முக வேலை வாய்ப்பும், 5,000 பேருக்கு மறைமுக வேலை வாய்ப்பும் அளித்துள்ளது.

6. நாட்டில் முதன்முறையாக, கரும்புச் சக்கையிலிருந்து வெற்றிகரமாகவும், வியாபார ரீதியாகவும், செய்தித்தாள் காகிதம் உற்பத்தி செய்யும் தொழில் நுட்பம் நிறுபிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1986 மே 3]

டி.என்.பி.எல். நிறுவனம் 1—10—1985-லிருந்து வியாபார ரீதியான உற்பத்தியைத் துவங்கியுள்ளது. எதிர் காலத்தில் உருவாகும் இதுபோன்ற பல காகித ஆலைகளுக்கு டி. என். பி. எல். ஒரு முன்னோடியாக இருக்கும்.

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்தின் செயல் முறை குறித்த விவரக் குறிப்பு :

மாநில அளவில் நிதியுதவி அளிக்கும் நிறுவனத்தைச் சார்ந்த தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம் (TIC), தமிழ்நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சிக்கும் அதன் விரைவான முன்னேற்றத்திற்கும் நிதி உதவி அளிக்கும் தனது பணிகளுடன் இருபது அம்சத்திட்டம் உள்ளிட்ட அரசின் சமூக பொருளாதார கொள்கைகளைச் செயல்படுத்துவதிலும் முக்கிய பங்கு வகித்து வருகின்றது.

நிலம், கட்டிடம், தளவாடம், எந்திரச் சாதனங்கள் போன்ற நிலையான சொத்துக்களை வாங்குவதற்கு இந்த நிறுவனம் குறிப்பிட்ட காலக் கடன்களை வழங்குவதுடன் காலவரம்பைக் கடந்து தொகை செலுத்துவதற்கும் உத்தரவாதம் அளிக்கிறது. நிதியுதவி பெறும் தொழில் நிறுவனங்களின் பங்கு மூலதனத்தில் முதலீடு செய்கிறது. புதிய தொழிற்களைத் தொடங்குவதற்கு நிதியுதவி அளிப்பதோடு தற்போதுள்ள தொழில் பிரிவுகளை விரிவாக்கவும், பஸ்திறப்படுத்தவும், நவீனப்படுத்தவும் இந்நிதியுதவி அளிக்கப்படுகிறது.

நாடாளுமன்றம் அண்மைக் காலத்தில் மாநில நிதியுதவியிலும் நிறுவனங்கள் நன்முறையில் செயல்படும் பொருட்டு மாநில நிதியுதவி நிறுவனங்கள் சட்டத்தில் பல பிரிவுகளைத் திருத்தியமைத்ததோடு, புதிய சில பிரிவுகளையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. திருத்தியமைக்கப்பட்ட சட்டத்தின்கீழ், தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம் உட்பட, மாநில நிதியுதவி பெறும் நிறுவனங்கள் கூட்டமைப்புகளுக்கு வழங்குவதற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள கடனுதவியை ரூ. 30.00 இலட்சத்திலிருந்து ரூ. 60.00 இலட்சம் வரையிலும், சிறிய நடுத்தரத் தொழில்களின் உரிமையாளர்களுக்கு அல்லது பங்குதாரர்களுக்கு வழங்குவதற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள கடனுதவியை ரூ. 15.00 இலட்சத்திலிருந்து ரூ. 30.00 இலட்சம் வரையிலும் உயர்த்தியுள்ளது.

தொழில் விரிவுகளில் செயல்களை ஆய்வு செய்தல் :

கடன் தொகைக்கு அனுமதித்தல், வழங்குதல், வசூலித்தல் ஆகியவற்றைப் பொறுத்த மட்டில், இந்நிறுவனத்தின் பணி கணிச

1986 மே 3]

மான அளவுக்கு முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது. அதன் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறாகும் :—

ஆண்டு.	அனுமதித்த தொகை.	வழங்கிய தொகை.	வருவித்த தொகை.
(1)	(2)	(3)	(4)
(ரூபாய் கோடியில்.)			
1980-81	36.90	22.59	11.47
1981-82	52.13	35.07	13.76
1982-83	55.87	39.56	19.85
1983-84	59.74	41.11	25.23
1984-85	68.11	48.70	32.38
1985-86 (தோராயம்)	93.00	63.00	42.50

IV. சிறிய அளவிலான மிகச் சிறிய அளவிலான தொழில்களுக்கு நிதியுதவி :—

குறைவாக முதலீடு செய்து சிறிய மிகச் சிறிய அளவிலான தொழில்களின் மூலம் அதிக வேலை வாழ்ப்பை உருவாக்கும் நோக்கத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, எளிமையான நடை முறை களுடன் சலுகைகளுடன் கூடிய நிபந்தனைகளின் பேரில் நிதி யுதவி அளித்து சிறு தொழில்களில் அதிவேகமாக வளர்ச்சி பெறச் செய்வதே இக்கமுகத்தின் முக்கியப் பணியாகும். பின் வரும் அட்டவணையில் அதன் ஒப்பீட்டுப் புள்ளி விவரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

		(ரூபாய் இலட்சத்தில்).			
		அனுமதிக்கப்பட்ட		மொத்த தொகையின் சதவீதம்.	
ஆண்டு.	எண் ணிக்கை.	தொகை.	மொத்த தொகையின் சதவீதம்.	எண் ணிக்கை.	தொகை.
1980-81 ..	5,083	2,268	98	61	
1981-82 ..	5,646	4,444	99	85	
1982-83 ..	4,161	4,859	99	87	
1983-84 ..	3,800	5,353	99	90	
1984-85 ..	4,008	6,269	99	92	
1985-86 (தோராயம்)	3,282	8,624	..	92.8	

சுய வேலை வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்துதல் :

பின்வரும் விவர அறிக்கைகளின்படி, பல்வேறு கிறப்புத் திட்டங்களின் கீழ் சுயவேலை வாய்ப்பை ஏற்படுத்திக் கொள்ளும் தொழில் முனைவோர்களுக்குத் தாராளமாக நிதியுதவியை இக்கழகம் அளிக்கிறது :—

திட்டங்கள்.	1980-81		1981-82		1982-83		1983-84		1984-85	
	எண்ணிக்கை.	தொகை.	எண்ணிக்கை.	தொகை.	எண்ணிக்கை.	தொகை.	எண்ணிக்கை.	தொகை.	எண்ணிக்கை.	தொகை.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
						(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)				
போக்குவரத்து ஊர்தி களை இயக்குவோர்.	649	226	956	791	1,073	1,042	1,386	1,390	1,119	1,318
பதிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவர்கள்.	13	21	14	21	21	27	34	26	27	41
மின் உற்பத்தி எந்திரம்	94	229	19	26	699	504	168	143	54	53
ஓட்டல் தொழில்	10	57	2	9	1	2	15	161	34	297
தொழில் நுட்ப திறன் பெற்றவர்கள்.	40	52	91	103	64	105	88	161	15	26
மீன்பிடி படகுகள் ..	17	29	3	3	..	..	2	3	1	7

1986. மே 3]

கடந்த 5 ஆண்டுகளில் அளிக்கப்பட்ட நிதியுதவியால் சுமார் 2,43,443 பேருக்கு வேலை வாய்ப்புக் கிடைத்தது.

1985-86 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம் :

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்தின் ஏற்பளிக்கப்பட்ட வரவு-செலவுத் திட்டத்தின் 1985-86 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல்முறை வருமாறு :—

அனுமதிக்கப்பட்டவை ரூ. 71.00 கோடி.
வழங்கப்பட்டவை ரூ. 61.00 கோடி.
வசூலிக்கப்பட்டவை ரூ. 38.00 கோடி.

எனினும் அதிகரித்துவரும் தொழில் நடவடிக்கைகளின் போக்கைப் பார்க்கையில் அனுமதிக்கப்படும் தொகை ரூ. 85.00 கோடியாக உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தொகை வசூலிப்பதும், வழங்குவதும் வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டின்படி இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

VI. பதிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவர்களுக்கு கடன் வழங்கும் திட்டத்தை மேற்கொண்டும் எளிமையாக்குதல்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவர்களுக்கு அளிக்கப்படும் அதிக அளவு கடனானது ரூ. 2.00 இலட்சத்திலிருந்து ரூ. 15.00 இலட்சமாக உயர்த்தப்பட்டது. அதாவது, முதல் நிலை நகராட்சிகளின் கிராம, ஓரளவு நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் உள்ள மருத்துவர்களின் தனியார் மருத்துவர்களை சிறு மருத்துவமனைகளை ஏற்படுத்துவதற்கு ரூ. 5.00 இலட்சம் வரையிலும் தமிழ்நாட்டில் எவ்விடத்திலேனும் மருத்துவத் தொழிலுக்காகப் பயன்படுத்தும் வகையில் மின்னியல் மருத்துவ நவீனச் சாதனங்களை வாங்குவதற்கு ரூ. 15.00 இலட்சம் வரையிலும் சுடனுதவி அளிக்கப்படுகிறது.

20 அம்சத்திட்டம் உட்பட அரசின் சமூகப் பொருளாதார கொள்கைகளைச் செயற்படுத்துவதிலும், பெருமளவில் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் திட்டங்களை ஆதரிப்பதிலும், சமுதாயத்தினரிடையே நலிந்த, பொருளாதார வகையில் ஏழ்மைப் பிரிவைச் சேர்ந்த மக்களை உயர்த்துவதிலும் மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சி பற்றிய பொதுவான நோக்கத்தின்படி வட்டார சமன் பாட்டின்மையை நீக்கும் வகையில் மாநிலத்திலுள்ள வட்டாரங்கள் பின்தங்கிய பகுதிகள் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதிலும் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் தன்னுடைய முக்கியப் பங்கைப் பெருமளவில் ஆற்றிவருகிறது.

[1986 மே 3]

தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் விமிடெட்.

தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் ரூபாய் 200 இலட்சங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனத்துடன் 1974 ஆம் ஆண்டு ஜூலை திங்கள் நிறுவப்பட்டு 1975 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி திங்கள் 22 ஆம் நாள் முதல் இயங்கத் தொடங்கியது. அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் மற்றும் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் முறையே ரூ. 200 இலட்சம், ரூ. 145 இலட்சமாகும். இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய நோக்கம் உப்பு, உப்பைச் சார்ந்த இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் உப பொருட்களைத் தயாரிப்பது ஆகும்.

மாரியர் வாலினோக்கம் உப்புத் திட்டம் :

மிகவும் பின்தங்கிய பகுதியில் அமைந்துள்ள இத் திட்டம் 1975 ஆம் ஆண்டு திட்டப்பணிகள் தொடங்கப்பட்டு 1976 ஆம் ஆண்டு முதல் உப்பு உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. வேறு எந்தத் தொழிலும் ஆரம்பிக்க இயலாத மிகவும் பின் தங்கிய இடத்தில் அமைந்துள்ள இத்திட்டம் உள்ளூர் மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிப்பதுடன், பின்தங்கிய பகுதியை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தோடு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டம் 1985 ஆம் ஆண்டு இரசாயன தொழிற்சாலைக்குகந்த தரமான 33,600 டன் உப்பு உற்பத்தி செய்தது. 1985 ஆம் ஆண்டில் இடைவிடாது பெய்த மழை மற்றும் மின்சார தடை முதலியவைகளால் இத்தொழிற்சாலையின் உற்பத்தி பாதிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் தூத்துக்குடி அல்காலி கெமிக்கல்ஸ் விமிடெட், திருவாங்கூர் கொச்சின் கெமிக்கல்ஸ் விமிடெட் மற்றும் கோத்தாரி இண்டஸ்டிரியல் கார்ப்பரேஷன் போன்ற தொழிற்சாலைகளுக்குத் தொடர்ச்சியாக உப்பு விற்பனை செய்கிறது. 31-12-1985 முடிய 27,202 மெட்ரிக் டன் உப்பு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழக அரசு ரூ. 75 இலட்சம் செலவில் வாலினோக்கத்தில் சிறு துறைமுகம் அமைக்க அனுமதி வழங்கியுள்ளது. தமிழ்நாடு துறைமுகத் துறை இதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுத்து வருகிறது. இத்துறைமுகம் நிறுவப்பட்ட பின் உப்பு அதிகம் தேவைப்படும் மேற்கு வங்காளம், அஸ்ஸாம் மற்றும் அயல் நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்ய உப்பு விற்பனையைப் பெருக்க வாய்ப்பு உள்ளது.

1986 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் இரசாயன தொழிற்சாலைக்குத் தகுந்த சுமார் 60,000 டன் உப்பு உற்பத்தி செய்யப்படும். தவிர, குறிப்பிட்டளவான உற்பத்தி அடைய மற்ற மேம்பாட்டுப் பணிகள் படிப்படியாக நிறைவேற்றப்படும். இதன் முதற் கட்டமாக உப்பளத்தின் தெற்குக்கரை

1986 மே 3]

மேம்படுத்தப்பட உள்ளது. இப்பணிக்கு ஆலோசகரின் பரிந்துரையின்படி சுமார் ரூ. 30 இலட்சங்கள் மதிப்பில் ஒரு விரிவான திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தை மத்திய உப்பு அறிவுரைக்குழு சென்னையில் நடந்த கூட்டத்தில் 50 சதவிகித உப்பு வரி மானியத்துடன் செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டம் 1986 மற்றும் 1987 உப்பு உற்பத்தி காலத்திற்குள் நிறைவேற்றப்படும். 1986 ஆம் ஆண்டில் குறைந்த அழுத்த மின்சக்தி இடைநிலை நீரேற்றுப் பகுதிக்குப் பெறப்படும்.

இத்திட்டம் முழுவதுமாக நிறைவேற்றப்பட்டதும் 200 நபர்களுக்கு நிரந்தர வேலைவாய்ப்பும், 1,000 நபர்களுக்கு பருவகால வேலை வாய்ப்பும் அளிக்கப்படும். மேலும் உப்பு உற்பத்தி காலத்தில் 70 பேர்களுக்கு நிரந்தர வேலை வாய்ப்பும், 150 பேர்களுக்கு பருவகால வேலை வாய்ப்பும் அளிப்பதுடன் ஒப்பந்தக்காரர்கள் மூலமாக சுமார் 200 பேர்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பு அளிக்கப்படுகிறது. தற்பொழுது 32 நபர்கள் அலுவலக வேலையில் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

சர்தார் வேதரத்னம் உப்புத் திட்டம் :

1979 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டப்பணிகள் தொடங்கப்பட்டு 1982 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் முதல் உப்பு உற்பத்தி தொடங்கின. 1985 ஆம் ஆண்டு ஜூலை முதல் ஆகஸ்டு வரை பெய்த பெருமழையினாலும் மற்றும் நவம்பரில் ஏற்பட்ட வெள்ளத் தினாலும் மற்றும் வருட ஆரம்பம் முதல் பெய்த அடை மழை காரணமாகவும் இத்தொழிற்சாலையில் 6,403 மெட்ரிக் டன் உப்பு மாட்டும் உற்பத்தி செய்ய முடிந்தது. முக்கிய கால்வாய் வெட்டவும், உப்பளப் பாத்திகள் அமைக்கவும், இன்ஜின் மற்றும் பம்புகள் போன்றவைகள் வாங்கவும் 1986 ஆம் வருடத்தில் ரூ. 10.96 இலட்சம் செலவிடப்படும். உயர் மின் அழுத்த வசதி பெறத் தேவையான எல்லா நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்படும். இவ்வாண்டு 10,000 மெட்ரிக் டன் உப்பு உற்பத்தி செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இரயில் போக்குவரத்து வசதி இருப்பதால் உப்பு விற்பனை அதிகரிக்கும் இத் திட்டம் முழுமையாகச் செயல்படும்பொழுது 100 நபர்களுக்கு நிரந்தர வேலை வாய்ப்பும், 400 முதல் 500 நபர்களுக்கு பருவகால வேலை வாய்ப்பும் அளிக்கப்படும். தற்பொழுது உப்பு பணிகளுக்காக சுமார் 200 நபர்களுக்கு நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலை வாய்ப்பும் 20 நபர்களுக்கு நிரந்தர வேலை வாய்ப்பும் அளிக்கப்படுகிறது.

உப்பு கழிவு நீரை தயார் செய்யும் பதப்படுத்தப்படாத மற்றும் கலவு உப்புகளைத் தயார் செய்வதற்கான பணிகளில் சுமார் 75 சதவிகிதம் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. பவ நகரில் உள்ள

[1986 மே 3]

மத்திய உப்பு மற்றும் கடல் சார்ந்த இரசாயன ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானி டாக்டர் ஜி. டி. பட் 36° உப்பு கழிவு நீர் உற்பத்திப் பணிகளை பார்வையிட ஜூலை 1985 ஆம் ஆண்டில் வாலிநோக்கம் உப்புத் திட்டத்திற்கு விஜயம் செய்தார். அவர் இது குறித்து வழி முறைகளையும் மற்றும் தொடர் நடவடிக்கை எடுக்க குறிப்பு ஒன்றையும் கொடுத்து உள்ளார். இதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப் பட்டு வருகின்றன. இதற்கு உப்பு வரிப் பணத்திலிருந்து உதவியும் பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகின்றது.

மத்திய மற்றும் மாநில அரசு உதவியுடன் இரும்பு ஊட்டச் சத்துள்ள உப்பைத் தயாரிக்க இந்நிறுவனம் இசைந்துள்ளது. தேவையான கடன் உதவியுடன் இதற்கான ஆணை மத்திய அரசிடமிருந்து எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

மாநில அரசு மற்றும் உப்புத் துறையின் கூட்டுடன் வாலி நோக்கத்தில் மாதிரி உப்புப் பண்ணை ஒன்றை நிறுவ பவநகரி லுள்ள மத்திய உப்பு மற்றும் கடல் சார்ந்த இரசாயன பொருட்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது. இதன் மூலம் இந்நிறுவனப் பணியாளர்கள் பயிற்சி பெறுவதுடன் உப்பு உற்பத்தியும் மேம்பட வாய்ப்பிருக்கிறது.

திட்ட உதவிகள் :

1986-87 ஆம் ஆண்டு திட்டத்தில் உப்புத் திட்டங்களுக்காக ரூ. 30 இலட்சம் பங்கு மூலதனத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

1986 ஆம் ஆண்டு நல்ல முறையில் செயல்படுத்தப்பட்டு 1987 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவனம் இழப்பைத் தவிர்க்கும்.

தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம், சென்னை.

தொழில்களுக்குப் பயன்படும் சில முக்கிய கனிமங்களை வணிக முறையில் வெட்டியெடுப்பதற்கும் கரும்பாறை மற்றும் இதர நிறப் பாறைகளை வெட்டியெடுத்து ஏற்றுமதி செய்யும் பணிகளை மேற்கொள்ளவும் தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் (டாமின்) 1978 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் நிறுவப்பட்டது. நிறுவனத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் தற்போது ரூ. 300 லட்சம் ஆகும். இதில் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 197.50 லட்சம் ஆகும்.

1986 மே 3]

1985-86 ஆம் ஆண்டில் (1985 டிசம்பர் முடிய) உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை, 1984-85 ஆம் ஆண்டு உற்பத்தி மற்றும் விற்பனையுடன் ஒப்பிட்டு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

1. கனிமங்களின் உற்பத்தி :

விபரம்.	1984-85		1985-86 (1985 டிசம்பர் முடிய).	
	அளவு.	மதிப்பு. (ரூபாய் லட்சத்தில்)	அளவு.	மதிப்பு. (ரூபாய் லட்சத்தில்)
கரும்பாறை	3,587க.மீ.	117.70	3,207க.மீ.	112.73
சாம்பல்	3,432க.மீ.	42.80	2,662க.மீ.	35.41
நிறப்பாறை				
உயர்வகை	87,674 டன்	49.80	1,15,709 டன்.	56.09
கனிமங்கள்				
		210.30		204.23

கனிமங்களின் விற்பனை :

விபரம்.	1984-85		1985-86 (1985 டிசம்பர் முடிய).	
	அளவு.	மதிப்பு. (ரூபாய் லட்சத்தில்)	அளவு.	மதிப்பு. (ரூபாய் லட்சத்தில்)
கரும்பாறை	3,165க.மீ.	221.82	2,755க.மீ.	207.80
சாம்பல்	3,402க.மீ.	105.95	2,942க.மீ.	102.93
நிறப்பாறை				
உயர்	92,200 டன்	80.43	1,04,978 டன்.	96.18
கனிமங்கள்				
		408.20		406.91

1985-86 ஆம் ஆண்டின் வருவாய் ரூ. 600 லட்சமாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[1986 மே 3]

டாமின் கிரெனைட் தொழிற்சாலை, மணலி.

உலகச் சந்தையில் மெருகிடப்பட்ட பாறைகளுக்கு உள்ள கிராக்கியைப் பயன்படுத்திக்கொள்ள நவீனமான நூறு விழுக்காடு ஏற்றுமதி நோக்குடைய பாறை அறுத்து மெருகிடும் தொழிற்சாலை ஒன்றை டாமின் சென்னைக்குப் பக்கத்தில் மணலியில் ரூ. 640 இலட்ச மூலதனத்தில் நிறுவியுள்ளது. இந்த தொழிற்சாலை 50,000 ச.மீ. மெருகிட்ட கற்பலகைகளும், மற்றும் 10,000 ச.மீ. மெருகிட்ட நினைவுக் கற்களும் உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும். இத்தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டு உற்பத்தி 25-3-1986-ல் தொடங்கப்பட்டது.

சிவகங்கை கிராபைட் திட்டம்.

கிராபைட்டைப் பயன்படுத்தி சுத்திகரிப்பு மற்றும் மூசைகள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்றினை நிறுவ டாமின் உத்தேசித் துள்ளது. இத்திட்டத்தை ரூ. 340.00 இலட்சம் மூலதனத்தில் செயல்படுத்த அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத் தொழிற்சாலை நாளொன்றுக்கு ரூ. 100 டன் கிராபைட்டைக் கொண்டு 14 டன் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கிராபைட் தயாரிக்கும் திறன் வாய்ந்ததாக இருக்கும். இத்தொழிற்சாலை 1986-87 ஆம் ஆண்டில் செயல்படத் துவங்கும்.

இந்நிறுவனம் சுமார் 3,200 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு அளித்துள்ளது. இது 1986-87 ஆம் ஆண்டில் 3,400 ஆக உயரும்.

தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் 1985-86 ஆம் ஆண்டில் செயல் ஆதாயமாக ரூ. 157.00 இலட்சம் ஈட்டுமென எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் இந்த செயல் ஆதாயம் ரூ. 112.00 இலட்சமாகும்.

அயல்நாட்டுக் கூட்டுறவில் கிராபைட் பொருட்கள் மற்றும் உருக்கிய குவார்ட்ஸ் தயாரிக்கும் தொழில்களை நிறுவ தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் வழி வகைகளை ஆராய்ந்து வருகிறது.

தமிழ் நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட், சேலம்.

17-1-1979 அன்று தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட், மேக்னசைட்டை வெட்டியெடுத்து விற்கும் நோக்குடன் ஒரு அரசு நிறுவனமாக நிறுவப்பட்டது. அரசு இந்நிறுவனத்திற்கு பங்கு முதலீடாக ரூ. 550 லட்சம் வழங்கியுள்ளது. தமிழ்நாடு மேக்னசைட் புராடக்ட்ஸ் லிமிடெட், தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட்டின் துணை நிறுவனமாகும்.

1986 மே 3]

2. தொடக்கத்திலிருந்து மேற்கூறிய இரு நிறுவனங்களும் லாபத்தில் இயங்கி வருகின்றன. ஈட்டிய லாப விவரங்கள் வருட வாரியாக கீழே தரப்பட்டுள்ளன :—

வருடம்.	தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட்.		தமிழ்நாடு மேக்னசைட் புராதெக்ட்ஸ் லிமிடெட்.	
	வரி செலுத்து முன் லாபம்.	வரி செலுத்திய பின் லாபம்.	வரி செலுத்து முன் லாபம்.	வரி செலுத்திய பின் லாபம்.
	(ரூபாய் லட்சத்தில்.)			
1979-80 ..	35.35	28.52	4.34	1.74
1980-81 ..	12.13	7.33	25.72	7.58
1981-82 ..	32.34	24.14	5.48	2.86
1982-83 ..	18.58	12.48	3.64	1.64
1983-84 ..	32.32	24.82	3.45	2.82
1984-85 ..	41.92	34.57	1.68	1.26

3. உற்பத்தி விற்பனை விவரங்கள் குறியீடுகளுடன் கீழே தரப்பட்டுள்ளன :—

வருடம்.	தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட்.		தமிழ்நாடு புராதெக்ட்ஸ் லிமிடெட்.	
	உற்பத்தி.		விற்பனை.	
	குறியீடு.	அடைந்தது.	குறியீடு.	அடைந்தது.
	(மெட்ரிக் டன்னில்.)			
1979-80 ..	..	1,14,587	..	1,05,079
1980-81 ..	1,15,000	1,13,454	1,15,000	1,20,398
1981-82 ..	1,27,000	1,32,993	1,26,000	1,27,846
1982-83 ..	1,13,000	1,18,626	1,07,500	1,10,147
1983-84 ..	1,20,000	1,17,856	1,07,000	1,07,818
1984-85 ..	1,10,000	1,09,845	1,03,000	1,02,474

தமிழ்நாடு மேக்னசைட் புராடக்ட்ஸ் லிமிடெட்.

வருடம்.	மித குடேற்றப்பட்ட மாக்னசைட்.					முழு எரியூட்டப் பெற்ற மேக்னசைட்.				
	உற்பத்தி.		விற்பனை.			உற்பத்தி.		விற்பனை.		
	குறியீடு. அடைந்		குறியீடு. அடைந்			குறியீடு. அடைந்		குறியீடு. அடைந்		
	தது.		தது.			தது.		தது.		
						(மெட்ரிக் டன்னில்.)				
1979-80	..	10,000	8,622	10,000	8,228	7,200	1,717	7,200	1,717	
1980-81	..	6,000	5,837	6,000	6,021	6,000	4,987	6,000	4,676	
1981-82	..	6,000	3,549	6,000	3,235	8,000	2,172	8,000	922	
1982-83	..	4,000	3,756	4,000	3,857	2,600	1,497	2,600	2,091	
1983-84	..	4,800	4,631	4,800	4,605	3,200	3,000	3,200	3,882	
1984-85	—	5,207	3,166	5,207	6,654	3,918	6,332	3,918	3,194	

1986 மே 3]

1. சுழலும் சூளைத் தொழிற்சாலை :

கச்சா மேக்னசைட்டைக் கொண்டு முழு எரியூட்டப்பெற்ற மேக்னசைட் தயாரிக்கும் சுழலும் சூளை திட்டம் ஒன்றை தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட் ரூ. 765 லட்சம் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டு உற்பத்தி 5-2-1986-இல் தொடங்கிவிட்டது.

2. இரசாயன முறை தரம் உயர்த்தும் திட்டம் :

ரூ. 58 கோடி மதிப்பீட்டில் இரசாயன முறை தரம் உயர்த்தும் திட்டத்தை நிறுவுவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட் இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கியிடம் நிதி உதவிக்கு அணுகியுள்ளது. 1988 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் உற்பத்தி தொடங்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3. சூளைக் கற்கள் தயாரிக்கும் திட்டம் :

முழு எரியூட்டப்பெற்ற மேக்னசைட் மற்றும் உயர்தர எலிண்டர்டு மேக்னீசியாவை கச்சாப் பொருள்களாகக் கொண்டு, தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட் உயர்தர வெப்பந்தாங்கி கற்களைத் தயாரிக்கும் திட்டம் ஒன்றை நிறுவ உத்தேசித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு தொழில்நுட்ப உதவி வழங்க ஆஸ்திரியாவிலுள்ள திருவாளர்கள் ரீப்ராக்டரீஸ் கன்சல்டிங் மற்றும் என்ஜினியரிங் ஐ.எம்.பி.எச். உடன் ஒரு ஒப்பந்தம் செய்துகொள்வதற்கான தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட்டின் செயற்குறிப்புக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. திட்டத்தின் செலவு சுமார் 52 கோடியாகும்.

மைய அரசின் முதலீடுகள்.

மைய அரசு 1977-க்கும் பின்னர் தமிழ்நாட்டில் இரு புதிய தொழிற்சாலைகளை நிறுவியுள்ளது—ஒன்று சேலம் உருட்டாலை, மற்றொன்று இராணிப்பேட்டையில் உள்ள பாரத கனரக மின் உபபாகங்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை. தமிழ்நாடு அரசின் விடா முயற்சியால் திருச்சியில் ரூ. 70 கோடி முதலீட்டில் மிகு உலோக கலவை ஊடுருவல் தொழிற்சாலை நிறுவப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 12 இலட்சம் செலவில் 170 ஹெக்டேர் நிலத்தை கையகப்படுத்தி மத்திய அரசின் பாதுகாப்பு அமைச்சுத்திடம் ஒப்படைக்குமாறு ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ரூ. 376 இலட்சம் செலவில் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் ஒன்றை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் செயற்படுத்தி வருகிறது. மணலியிலுள்ள சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை ரூ. 170 கோடி செலவில் விரிவாக்கத் திட்டப் நிறைவேற்றப்

[1986 மே 3]

படுகிறது. மேலும் சென்னை உரத் தொழிற்சாலை ரூ. 550 கோடி செலவில் விரிவாக்கத் திட்டம் செய்யவிருக்கிறது. சேலம் உருக்காலை ரூ. 55.78 கோடி செலவில் சென்னிமிர் மில் ஏற்படுத்த இருக்கிறது. இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்ட்டர்ஸ் நிறுவனம் ரூ. 12.62 கோடி செலவில் மின்சார தட்டச்சு இயந்திரங்களையும் மின்னணுவியல் தட்டச்சு இயந்திரங்களையும் தயாரிக்கும் விரிவாக்கத் திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. நெய்வேலி நிலக்கரி நிறுவனம் இரண்டாவது சுரங்கத்தை 4.7 மில்லியன் டன்னிலிருந்து 10.5 மில்லியன் டன் வரைக்கும் மற்றும் இரண்டாவது அனல் மின் நிலையத்தை 630 மெகாவாட்டிலிருந்து 1,470 மெகாவாட்டாக 1983-ல் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனம் ரூ. 30 கோடி செலவில் மின்னணுவியல் தொழிற்சாலை ஒன்றை நந்தம் பாக்கத்தில் நிறுவ இருக்கிறது. மற்றும் இந்துஸ்தான் போட்டோ பிலிம் நிறுவனம் ரூ. 2 கோடி செலவில் பூச்சு தொழிற்சாலையும் ரூ. 1.97 கோடி செலவில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மையமும், ரூ. 10 கோடி செலவில் காந்த நாடா தயாரிக்கும் தொழிற்சாலையும் நிறுவியுள்ளது. மேலும் ரூ. 170 கோடி செலவில் எக்ஸ்ரே பிலிம் தயாரிக்கும் திட்டம் மைய அரசின் அனுமதி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ரூ. 200 கோடி செலவில் கலர் பாசிடீவ் பிலிம் தயாரிக்கும் திட்டத்தையும் உதகமண்டலத்திலேயே நிறுவுமாறு மத்திய அரசை மாநில அரசு வலியுறுத்தி வருகிறது.

இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலை.

சுஷ்ஜர்லாந்து, ஜூரிச், சீலிரியன் திருவாளர்கள் சுவிஸ்கார் மற்றும் எலிகேப்டர் தயாரிப்பு நிறுவனத்தின் உடனுழைப்புடன் உருக்கி பற்றவைக்கப்பட்ட இலேசான எடையுள்ள ஆண்டி டெலஸ்கோப்பிக் கட்டுமான அமைப்புடன் கூடிய இணைப்புப் பெட்டிகளைத் தயாரிப்பதற்காகச் சென்னை இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலை 1955-ல் அமைக்கப்பட்டது.

நிறைந்த வசதியுடனும், பாதுகாப்புடனும் பயணம் செய்வதற்கு ஏற்றபடி அமைதியாக ஓடவும் லேசான எடை கொண்ட வலுவுடன் கூடியதுமான இணைப்புப் பெட்டிகள் இப்போது தயாரிக்கப்படுகின்றன.

ஆரம்பத்தில் அகல இருப்புப் பாதையில் ஓடக்கூடிய 350 மூன்றாம் வகுப்புப் பெட்டிகளை மட்டுமே உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏற்றவாறு இத்தொழிற்சாலை அமைக்கப்பட்டிருந்தது. இந்தப் பெட்டிகளில் இருக்கை வசதி, மின் விசிறி போன்ற வற்றைப் பல்வேறு மண்டல இரயில்வே பிரிவுகள் செய்து தர வேண்டும். பின்னர் இரண்டாம் ஆண்டுத் திட்டத்தின் மத்தியில் இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலையில் உற்பத்தி செய்

1986 மே 3]

யப்படும் அனைத்துப் பெட்டிகளுக்கும் இருக்கைகள், மின்சார விசிறிகள் போன்றவற்றை அமைப்பதற்கு வளாகத்தை அமைப்பதென முடிவு செய்யப்பட்டது. இதற்குக் காரணம் வசதிகளைச் செய்து தருவதற்கு மண்டல இரயில்வே பணிமனைகளில் நிறுவுத் திறன் மிகவும் குறைவு. மேலும் அதிக அளவுத் தொழில் நுட்ப உத்திகளைக் கைக்கொள்ளவும் இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

இந்திய இரயில்வேயின் பல்வேறு தேவைகளை இத்தொழிற்சாலை நிறைவு செய்கிறது. பிற நாடுகளுக்கும் இரயில் பெட்டிகளை ஏற்றுமதி செய்கிறது. அகல இருப்புப் பாதை குறுகிய இருப்புப் பாதை ஆகியவற்றிற்கான இரயில் பெட்டிகளையும் தூங்கும் வசதி கொண்ட இரயில் பெட்டிகள், அகல இருப்புப் பாதையில் செல்லும் குளிர்வசதியுடன் கூடிய முதல் வகுப்புப் பெட்டிகள், புறநகர் இரயில் போக்குவரத்திற்கான மின்சார இரயில் பெட்டிகள், டீசல் இரயில் கார்கள், இருப்புப்பாதை பதிவுக் கார்கள், இரண்டடுக்குப் பெட்டிகள், சமையல் வசதியுடன் கூடிய இரயில் பெட்டிகள், பாண்டரி கார்கள், நுரை மெத்தையுடன் கூடிய தூங்கும் வசதிகொண்ட மூன்றடுக்குப் பெட்டிகள் ஆகியவற்றை இந்திய இரயில்வேத் துறைக்குத் தயாரித்து வழங்குவதும் இதன் பணியாகும். மேலும் இரயில் பெட்டிகளை உற்பத்திச் செய்து வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கின்றது. இரயில் பயணிப் பெட்டிகளை உற்பத்தி செய்வதில் உலகிலேயே மிகப்பெரிய தொழிற்சாலை யாக இந்த இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலை விளங்குகிறது. ஆண்டொன்றுக்கு 750 இணைப்புப் பெட்டிகளை (பல வகையான பெட்டிகள்) உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டதாகும்.

இத்தொழிற்சாலையின் நிறுவத் திறன் 750 பெட்டிகள் என்றிருக்க 1984-85-ல் 825 இணைப்புப் பெட்டிகள் இங்கு உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. நடப்பாண்டிலும் இதே அளவிற்கு உற்பத்தி செய்யப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதன் மதிப்பு ரூ. 103 கோடியாக மதிப்பிடப்படுகிறது.

1985 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் வரை இத்தொழிற்சாலை குளிர்வசதியுடன் கூடிய முதல் வகுப்புப் பெட்டிகள், தூங்கும் வசதிகொண்ட இரண்டாம் வகுப்புப் பெட்டிகள், குளிர்வசதியுடன் கூடிய சேர் கார்கள், பவர் கார்கள், மின்சார இரயில்பெட்டிகள் இரண்டடுக்கு இரயில் பெட்டிகள், குளிர் வசதிகொண்ட தூங்கும் வசதியுடன் இரண்டடுக்குப் பெட்டிகள் உட்பட சுமார் 75 வகை கொண்ட 16,429 பெட்டிகளைத் (அனைத்து வசதிகொண்ட) தயாரித்துள்ளது.

[1986 மே 3]

தொழிற்சாலை— ஒரு கண்ணோட்டம்.
(31-12-1985 அன்றுள்ளபடி.)

திட்டச் செலவு	..	..	..	ரூ. 10.25 கோடி
கூடுதல் செலவு	..	..	..	ரூ. 10.87 கோடி மொத்தம் ரூ. 21.12 கோடி.
உற்பத்தி தொடங்கியது	..	..	..	2-10-1955.
மொத்தப் பரப்பளவு (தொழிற்சாலை யும் நகரியமும்).				191.36 ஏக்கர்.
தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள பரப்பளவு				1,57,237 சதுர மீட்டர்.
31-12-1984-ல் எண்ணிக்கை.	உள்ள	பணியாளர்		15,570
நிறுவ திறன்	..	..	..	ஆண்டொன்றுக்கு அனைத்து வசதி கொண்ட 750 இணைப்புப் பெட் டிகள்.
உற்பத்தி (1984 டிசம்பர் வரை)	..	..	..	16,429 இணைப்புப் பெட்டிகள்.

1986-87 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தித் திட்டம் :

1986-87 ஆம் ஆண்டு இத்தொழிற்சாலை சுமார் ரூ. 125 கோடி மதிப்புடைய 850 இணைப்புப் பெட்டிகளை உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிட்டுள்ளது. அவற்றில் பின்வருவன அடங்கும் :

(அ) சென்டர் பப்ரிகப்லர், காற்றுத்தடைகள், வெளி நாட்டு வகை லெஸ்டிபுல், 110 மின்திட்ட அமைப்பு ஆகிய புதிய சாதனங்களைக் கொண்டு 12 ரேக்குகளுக்கான 323 இணைப்புப் பெட்டிகளை தென் பிராந்திய துரித இரயில் வண்டிகளுக்குத் தயாரித்து வழங்குதல்.

(ஆ) குறுகிய இருப்புப் பாதைக்கு குளிர் வசதி கொண்ட தூங்கும் வசதியுள்ள இரண்டடுக்குப் பெட்டிகள் :

(இ) வங்காள தேசத்திற்கு ஏற்றுமதி செய்ய 60 இரயில் பெட்டிகள் (7 வகை) தயாரித்தல்.

1986 மே 3]

இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலையை நவீனப்படுத்துதல் :

ரு. 37 கோடி செலவில் ஆண்டொன்றுக்கு ஆயிரம் இரயில் பெட்டிகளை உற்பத்திச் செய்வதற்கு ஏற்றவாறு இதன் திறன் எவை உயர்த்த அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணி 1986-87 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பழைய உதவாத எந்திரங்கள் தளவாடங்கள் ஆகியவற்றை மாற்றுதல், மேலும் அதிக இரூக்கை வசத்க்கு வகை செய்தல், நவீன எந்திரங்களை நிறுவுதல் மூலம் நவீன தொழில் நுட்ப உத்திகளைப் பின்பற்றுதல், பல பாகங்களை ஒழுங்கு சேர்த்து பெட்டியாக உருவாக்கும் பிரிவை விரிவுபடுத்துதல், செய்முறைகளை நவீனப்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கு இத்திட்டம் வகை செய்கிறது.

நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம், நெய்வேலி.

நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம் 14-11-1956 அன்று தொடங்கப்பட்டது. இது ஒருங்கிணைந்த தொழில் தொகுதி ஆகும். பின்வரும் தொழில் பிரிவுகள் அடங்கும் :—

(அ) திறந்த வகையிலான பழுப்பு நிலக்கரிச் சுரங்கம்.

(ஆ) அனல் மின் நிலையம்.

(இ) உரத் தொழிற்சாலை.

(ஈ) நிலக்கரி பானங்கள் தயாரிப்பு மற்றும் கரியாக மாற்றும் ஆலை.

(உ) களிமண் சுத்தப்படுத்தும் ஆலை.

இச்சுரங்கத்தில் வெட்டியெடுக்கப்படும் பழுப்பு நிலக்கரி அனல் மின் நிலையத்திற்கும் நிலக்கரி சட்டித் தயாரிப்புக் கரிம ஆலைக்கும் மூலப் பொருளாக உள்ளது. இரசாயன ஆலைகளில் பயன்படுத்தத் தேவைப்படும் நீராவியை உற்பத்தி செய்யவும் மூலப் பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. அனல் மின் நிலையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சக்தி நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனத்தின் தேவைக்கு அனுப்பப்பட்ட பின்னர் தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தின் மின் தொகுப்புக்கு அனுப்பப்படுகிறது. களிமண் சுத்தப்படுத்தும் தொழிற்சாலை பழுப்பு நிலக்கரி சுரங்கத்திலிருந்து வெட்டி எடுக்கப்படும் கச்சா வெள்ளைக் களிமண்ணை செய்முறைபடுத்தி இதில் ஒரு பகுதியைத் தூளாக்கி தொழிற்சாலைப் பயனுக்கு உகந்ததாக விற்பனை செய்கிறது. லீக்கோ, சுட்ட நிலக்கரி ஆகியவை தொழில் எரிபொருளாக விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

[1986 மே 3]

தொழிற்சாலையின் நிறுவு திறன் கீழே கொடுக்கப்
பட்டுள்ளது:

(அ) சுரங்கம் 1 ஆண்டொன்றுக்கு 6.5 மில்லியன் டன்.

(ஆ) அனல் மின் நிலையம் 1,600 மெ. வா.

(இ) உரத் தொழிற்சாலை : ஆண்டொன்றுக்கு 1,29,200 டன் யூரியா.

(ஈ) நிலக்கரி பாளம் தயாரிப்பு மற்றும் கரியாக மாற்றும் ஆலை; 2,62,000 டன்கள் கல்கரி ஆலை.

(உ) களிமண் சுத்தப்படுத்தும் தொழிற்சாலை : சுத்தப் படுத்தப்பட்ட 6,000 டன்.

(ஊ) நிலக்கரி பாளம் தயாரிப்பு மற்றும் கரியாக மாற்றும் ஆலையில் உற்பத்தியாகும் தார்ப்பொருள்களிலிருந்து கீழ்க்கண்ட துணைப் பொருள்களும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன :

ஆண்டுத்
திறனளவு
(டன்னில்)

(1) தார்	—	—	•	•	29,500
(2) நியூட்ரல் எண்ணெய்	...	...	...	...	2,900
(3) கார்பாலிக் அமிலம்	...	...	...	...	880
(4) ஆர்த்தோ கிரிசால்	...	...	...	...	120
(5) எம்.பி. கிரிசால்	...	...	...	...	590
(6) கைலினோ	...	...	...	...	135
(7) எம். பி. பினால்	...	...	...	...	290

31—12—1985 அன்று உள்ளபடி முதலீடு (ரூபாய் லட்சத்தில்).

மூலதனப் பங்கு

(பங்கு மூலதனத்திற்குக் கொடுத்த முன்பணம் ரூ. 68,262.42 ரூ. 580 லட்சம் உட்பட).

1986 மே 3]

நடப்பாண்டில் சாதனை (1985 ஏப்ரல் முதல் டிசம்பர் வரை).

1. லிக்னைட்		50.94 டன்
2. மின்சக்தி (மில்லியன் யூனிட்கள்)	..	2,865
3. யூரியா டன்		89,326
4. கரி (டன்)		1,39,302
5. நெக்கோலின்		1,140

கட்டுமானத் திட்டங்கள்

கீழ்க்காணும் திட்டப் பணிகள் நடந்தேறி வருகின்றன :

(அ) ஆண்டொன்றுக்கு 4.7 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் லிக்னைட் கிடைக்கும் வகையில் இரண்டாவது சுரங்கம் வெட்டுதல்.

(ஆ) 630 மெகாவாட் திறனுள்ள இரண்டாம் அனல் மின் உற்பத்தி நிலையம்.

இரண்டாவது சுரங்கம் :

மேற்பரப்பு அகற்றும் திட்டங்கள் மூன்றும் நல்ல முறையில் செயல்படுகின்றன. சுரங்கத்தை முழுமையாக மேம்படுத்த 270 எல். எம். 3 மேற்பரப்பை அகற்ற வேண்டும். இவ்வாறு அகற்றும் பணி 1985 ஜூன் மாதத்தில் முடிவடைந்தது. 1985 ஏப்ரல் முதல் டிசம்பர் வரை 152.52 எல். எம். 3. அளவில் மேற்பரப்பை அகற்றியிருப்பது திட்டமிட்ட இலக்கினைக் காட்டிலும் 46 சதவீதம் கூடுதலாகவே உள்ளது. இச் சுரங்கம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து 1985 டிசம்பர் வரை மேற்பரப்பு அகற்றப்பட்ட மொத்த அளவு 384.07 ஆகும்.

லிக்னைட்டு திட்டம் 27—3—1985 அன்று செயற்படத் தொடங்கியது. இது நாள் வரை 71,000 டன் லிக்னைட் வெட்டியெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இரண்டாவது அனல் மின் உற்பத்தி நிலையம் : முதல் கட்டம்-

210 மெகா வாட் திறனுள்ள மூன்றாவது மின் உற்பத்தி நிலையத்தை நிறுவும் பணி (இது முதற்கண் தொடங்கப்படும்) முன்னோடி நிலையில் உள்ளது. இப்பிரிவு 1986 மார்ச்சு மாதத்தில் செயல்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[1986 மே 3]

இரண்டாவது, முதலாவது மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. இவை முறையே 1987 மார்ச்சு மாதத்திலும் 1988 மார்ச்சு மாதத்திலும் செயற்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

விரிவாக்கத் திட்டங்கள் :

மத்திய அரசு கீழ்க்காணும் விரிவாக்கத் திட்டங்களுக்கு 1983 பிப்ரவரி மாதத்தில் அனுமதி வழங்கியது :

(அ) இரண்டாவது சுரங்கம் விரிவாக்கம் 4.7 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னிலிருந்து 10.5 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னாக அதிகரித்தல்.

(ஆ) இரண்டாவது அனல் மின் நிலைய விரிவாக்கம் 630 மெகா வாட்டிலிருந்து 1,470 மெகா வாட்டாக அதிகரித்தல்.

இரண்டாவது சுரங்கம்—இரண்டாவது கட்டப்பணி :

1,400 லிட்டர் B.W.E. 3,700 லிட்டர் B.W.E. 4 2,400/2,000 மி.மீ. அகலமுடைய கன்வேயர் பெட்டுகள் ஆகியவற்றிற்கு இசைவுக் கடிதம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

நேரடி வேலைவாய்ப்பு:

இரண்டாவது சுரங்கத்திற்கும் இரண்டாவது அனல் மின் உற்பத்தி நிலையத்திற்கும் (முதலாவது, இரண்டாவது கட்டப்பணிகள் உட்பட) மொத்தம் 13,050 பேர் கூடுதலாக தேவைப்படுவர். ஆயினும் பெரும்பாலான இயந்திரங்களும் சாதனங்களும் அதிக நுட்பம் வாய்ந்தவையாகவும் நவீன சாதனங்களாகவும் இருப்பதால் உயரிய நுட்பத்தின் வாய்ந்த தொழிலாளர்களே இதற்குப் பெரும்பாலும் தேவைப்படுவர்.

மறைமுகமான வேலைவாய்ப்பு :

இரண்டாவது அனல் மின் உற்பத்தி நிலையத்தில் முதலாவது கட்டுமானப் பணி நடைபெறும் இடத்தில் ஒப்பந்தக்காரர்கள் ஏராளமான தொழிலாளர்களை இப்போது வேலைக்கு அமர்த்தியிருக்கின்றனர். தற்போதுள்ள தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை சுமார் 2,700 பேர் ஆகும். இரண்டாவது சுரங்கத்தின் இரண்டாம் கட்டப் பணியும். இரண்டாவது அனல் மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் இரண்டாம் கட்டப் பணியும் தொடங்கும்போது ஒப்பந்தக்காரர்கள் ஏராளமான தொழிலாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்துவர்.

1986 மே 3]

என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேற் சொன்னவை தவிர மேற்குறிப்பிட்ட விரிவாக்கத் திட்டங்களின் பயனாக இன்னும் அதிகவேலை வாய்ப்புகள் உருவாகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர்ஸ் நிறுவனம், சென்னை :

டெலிபிரிண்டர்களையும் துணை சாதனங்களையும் தயாரிப்பதற்காக இத்தாலியைச் சேர்ந்த திருவாளர்கள் Ing. .C Olivetti நிறுவனத்தின் உடனுழைப்புடன் 1960 டிசம்பரில் இந்நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டது. இந்த நிறுவனம் ஆரம்பக் கட்டத்தில் 1964-ஆம் ஆண்டிற்குள் ஆண்டுக்கு 1,500 தொலைவரி தட்டச்சுப் பொறிகளைத் தயாரிக்கும் திறனை எட்டியது பின்னர் இத்திறனைவு படிப்படியாக அதிகரிக்கப்பட்டது. தற்போது இந்த நிறுவனம் ஆண்டிற்கு 8,500 தொலைவரி தட்டச்சுப் பொறிகளைத் தயாரிக்கும் திறன் பெற்றுள்ளது.

நாட்டிலேயே பலவகையான தொலைவரித் தட்டச்சுப் பொறிகளையும் அவை தொடர்பான சாதனங்களையும் தயாரிக்கும் ஒரே தொழிற்சாலையான இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர் நிறுவனம் அஞ்சல் தந்தி துறை, பாதுகாப்புப் படை இரயில்வே விமானப் போக்குவரத்துத் துறை. செய்தி நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியாரின் தேவையை நிறைவு செய்கிறது.

அஞ்சல், தந்தித் துறையிடமிருந்து குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ள சர்கியூட்டுகளில் தொலை வரித் தட்டச்சுப் பொறிகளை இயக்குபவர்களுக்கு விற்கப்பட்ட எந்திரங்களையும் அது தொடர்பான சாதனங்களையும் பழுது பார்த்துச் செப்பனிடும் பணியை இந்த நிறுவனம் மேற்கொள்கிறது.

இந்த நிறுவனத்தின் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 592 இலட்சமாகும் . 31—3—1985 அன்றுள்ளபடி இத்திட்டத்திற்கு பயன்படுத்திய மூலதனம் ரூ. 18.62 கோடியாகும்.

1984-85இல் இந்த நிறுவனம் 7,680 தொலைவரித் தட்டச்சுப்பொறிகளை உற்பத்தி செய்தது. அதே ஆண்டில் ரூ.106.06 இலட்சம் மதிப்புடைய உதிரிப்பாகங்களையும் உற்பத்தி செய்தது.

1985 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் டிசம்பர் மீறையில் 5,749 தொலைவரித் தட்டச்சுப் பொறிகளை மட்டும் உற்பத்தி செய்தது.

[1986 மே 3]

இதன் பல்திறப்படுத்தும் திட்டத்தில் ஒரு பகுதியாக இந்த நிறுவனம் மின்சார தட்டச்சுப் பொறிகளையும், மின்னணு தொலைவரி தட்டச்சுப் பொறிகளையும் தயாரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

உள்நாட்டுப் பொருள்களைக் கொண்டு மின்சாரத் தட்டச்சுப் பொறிகளை உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த வகையில் 90 சதவிகிதம் பணி முடிந்து விட்டது. இந்த நிறுவனம் 1986 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத் தொடக்கத்தில் உள்நாட்டு மின்சாரத் தட்டச்சுப் பொறிகளை தயாரித்து வழங்கும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. வெவ்வேறு மாநிலங்களிலிருந்து வரக்கூடிய திட்டவட்டமான தேவைக் குறிப்புகளைப் பொறுத்து உள்நாட்டு மாநிலியிலான தேவன்கிரி மின்சாரத் தட்டச்சுப் பொறிகளையும் பிற மொழிகளில் அமைந்த மின்சார தட்டச்சுப் பொறிகளையும் உற்பத்திசெய்ய நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் தருமபுரி மாவட்டம், ஓசூரில் மின்னணு தொலைவரித் தட்டச்சுப் பொறிகளைத் தயாரிக்க பிரான்சு நாட்டைச் சேர்ந்த திருவாளர்கள் சாகெம் என்ற நிறுவனத்துடன் உடனுழைப்பு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டுள்ளது. ஓசூரில் கட்டுமானப் பணி தொடங்கி விட்டது. 1986 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்திற்குள் இது முடிவடையும். உடனுழைப்பு நிறுவனத்திடமிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் மின்னணு தொலைவரித் தட்டச்சுக் கருவிகளை சென்னை, கிண்டியிலுள்ள இந்த நிறுவனத்தின் தொழிற்சாலையில் ஒருங்கு சேர்த்து தட்டச்சுப் பொறியாக உருவாக்க முதற்கண் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தேவநாகரி மின்சார தட்டச்சுப் பொறிகளையும் பிற மொழியில் அமைத்து மின்னணு தொலைவரித் தட்டச்சுப் பொறிகளையும் தயாரிக்க இந்நிறுவனம் திட்டம் தீட்டியுள்ளது.

இந்துஸ்தான் புகைப்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனம் உதகமண்டலம்.

இந்துஸ்தான் புகைப்படச் சுருள் நிறுவனம் 1960 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டு 1967 ஆம் ஆண்டு உற்பத்தியைத் தொடங்கியது.

உற்பத்தி அளவு :

இந்நிறுவனம் நுட்பமான புகைப்படச் சுருள்களையும் காகிதத்தையும் தயாரிப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளது. ஒருங்கிணைந்த உற்பத்தியில் அடங்கும் உற்பத்திப் பொருட்களாவன :—

- (1) திரைப்பட பாசிடீவ் படச்சுருள்-கருப்பு-வெள்ளை
- (2) திரைப்படச் சுருள் ஒலி நெகடீவ்
- (3) மருத்துவ எக்ஸ் கதிர் படச்சுருள்
- (4) புகைப்படக் காகிதம்

1986 மே 3]

பெரிய படச்சுருள்களைச் சிறியனவாக மாற்றும் உற்பத்தியில் அடங்கும் பொருள்கள் :

- (1) திரைப்பட கலர் பாசிடீவ் படச்சுருள்
- (2) அமெச்சூர் நேரல் திரைப்படச்சுருள்-கருப்பு, வெள்ளை
- (3) தொழில் எக்ஸ் கதிர் படச்சுருள்
- (4) கிராபிக் ஆர்ட்ஸ் படச்சுருள்
- (5) கலர் காகிதம்

இவை தவிர, எக்ஸ் கதிர் படச்சுருளை கிராபிக் ஆர்ட்ஸ் படச்சுருளைக் கழுவுவதற்காக இரசாயனப் பொருள்கள் தயாரிப்பதும் தயாரிப்புப் பகுதியில் ஒரு பகுதியாகும்.

நிறுவுத் திறன் :

இந்த நிறுவனம் ஆரம்பத்தில் 6.15 மில்லியன் சதுர மீட்டர் திரைப்படச் சுருள்களையும், காகிதங்களையும் உற்பத்தி செய்யும் திறன் பெற்றிருந்தது. 1981-82-ல் தொழிற்சாலையில் செய்த மாற்றங்களையும், 1967 ஆம் ஆண்டு வணிக உற்பத்தி தொடங்கியதிலிருந்து செய்து கொடுத்த வசதிகளையும் கருத்தில் கொண்டு ஒருங்கிணைந்த நிறுவுத் திறன் 7,673 மில்லியன் சதுர மீட்டர்களாக நிறுவனம் அதிகரித்திருந்தது. நிறுவுத் திறனை அதிகரித்த பின்னர் உதகமண்டலத்திலும் சென்னை அம்பத்தூரி லுமுள்ள இந்த நிறுவனத்தின் தொழிற்சாலைகளில் ஒருங்கிணைந்த உற்பத்திக்கும் பெரிய படச் சுருள்களைச் சிறியனவாக மாற்றும் உற்பத்திக்கும் மொத்த உற்பத்தித் திறன் 15,324 மில்லியன் சதுர மீட்டர்களாகும்.

சாதனை.	1984-85 கணக்குகள்.	1985-86 ஆம் ஆண்டுக்கு எதிர் பார்க்கப் படும் உற்பத்தி.

உற்பத்தி அளவு (மில்லியன் சதுர மீட்டர்).	12,193	12,321
உற்பத்தி மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சத்தில்).	9,683	12,000
விற்பனை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	10,041	11,550
ஆதாயம் (வரி செலுத்துவதற்கு முன்னர்) (ரூபாய் இலட்சத்தில்).	631	700

[1986 மே 3]

முதலீடு:

இந்நிறுவனத்தின் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 1,632 இலட்சமாகும். இது தவிர 31-3-1985 ஆம் நாள் நிலவரப்படி இந்நிறுவனம் இந்திய அரசிடமிருந்து நீண்ட காலக் கடன் தொகையாக ரூ. 1,481 இலட்சம் பெற்றுள்ளது.

வேலை வாய்ப்பு:

31-12-1985 ஆம் நாளன்றுள்ள நிலவரப்படி இந்நிறுவனத்தில் 3,289 பேர் பணியாற்றுகின்றனர். இந்நிறுவனம் 32 துணைத் தொழில் பிரிவுகள் மூலம் 1,000 பேருக்கு பிறவகையில் வேலை வாய்ப்பு அளித்துள்ளது.

நடப்பு ஆண்டில் சாதனை:

நடப்பு ஆண்டில் 12,321 மில்லியன் சதுர மீட்டர் உற்பத்தி செய்ய வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க 1985 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரையில் ரூ. 8,115 இலட்சம் மதிப்புடைய 9.068 மில்லியன் சதுர மீட்டர் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இதைப் போன்றே இக்கால அளவிற்கான விற்பனை ரூ. 6,966 இலட்சம் என நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க ரூ. 6,553 இலட்சம் அளவுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது.

விரிவாக்கத் திட்டங்கள்:

கூடுதல் மேல் பூச்சு தொழில் பிரிவு ரூ. 200 இலட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில் முடிக்கப்பட்டு 13-1-1985 ஆம் நாளன்று செயல்படத் தொடங்கியது. இந்நிறுவனத்திற்கு அதிகப்படியாகத் தேவைப்படும் அதாவது ரூ. 1.8 மில்லியன் சதுர மீட்டர் எக்ஸ் கதிர்படச்சுருளை வழங்குவதற்கும் அமைச்சுர் ரோல் படச் சுருள்களை ஒருங்கிணைந்த முறையில் தயாரிக்கவும் இத் தொழில் பிரிவு உதவியாக இருக்கும்.

அனைத்து வசதிகளையும் கொண்ட முழுமையான ஆராய்ச்சி வளர்ச்சி நிலையத்தை அமைக்கும் திட்டம் குறித்த பணி ரூ. 197 இலட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில் நடந்தேறி வருகிறது. இந்நிறுவனம் 1986 ஆம் ஆண்டு மே திங்களில் தயார் நிலையில் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1986 மே 3]

காந்த நாடா தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை:

உதகமண்டலத்தில் ரூ. 1,000 இலட்சம் முதலீட்டில் பல்வேறு வகை காந்த நாடா தயாரிப்பு தொழிற்சாலை ஒன்றினை நிறுவ அரசின் ஒப்புதல் கிடைத்துள்ளது. வெளி நாட்டு உடனுழைப்பிற்கு இந்நிறுவனம் செய்து கொண்ட விண்ணப்பத்திற்கு இந்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டம் தற்போது நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றது.

பாலியெஸ்டர் எக்ஸ் கதிர், (கிராபிக்) ஆர்ட் படச் சுருள்களை உற்பத்தி செய்தல்:

உதகமண்டலத்திலுள்ள இந்துஸ்தான் நிழற்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனத்தை விரிவுபடுத்தும் ஒரு பகுதியாக ரூ. 170 கோடி செலவில் பாலியெஸ்டர் எக்ஸ் கதிர் (கிராபிக் ஆர்ட்) சுருள் தயாரிக்கும் பிரிவை ஏற்படுத்துவது குறித்து இந்திய அரசு தீவிரமாகப் பரிசீலித்து வருகின்றது. தூய்மைக்கேடு கட்டுப்பாடு என்ற நோக்கில் ஒப்புதலைப் பெறுவது குறித்து இந்திய அரசுக்குத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய அரசின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

ரூ. 200 கோடி செலவில் திரைப்படச் சுருள் தயாரிக்கும் திட்டத்தை உதகமண்டலத்தில் ஏற்படுத்த விரைந்து ஒப்புதல் வழங்குமாறு வற்புறுத்தி முதல்வர் பிரதமருக்கு கடிதம் எழுதியுள்ளார்.

பாரத் கனரக மின் நிறுவனம், திருச்சிராப்பள்ளி :

திருச்சியிலுள்ள உயர் அழுத்த கொதிகலன் தொழிற்சாலை 1960 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னமேயே திட்டமிடப்பட்டு 1965 ஆம் ஆண்டு ரூ. 152.27 கோடி மூலதனத்தில் உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. தொடக்கத்தில் 24.5 கோடி முதலீடு செய்யப்பட்டு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 750 MWC கொண்ட கொதிகலன் உதிரிபாகங்களைத் தயாரிக்கக் கூடிய வகையில் இந்த தொழிற்சாலை வடிவமைக்கப்பட்டது. இது இந்திய-செக்கோஸ்லேவோக்கியா பொருளாதார கூட்டுறவு ஒப்பந்தத்துடன் செக்கோஸ்லேவோக்கியா உடனுழைப்புடன் தொடங்கப்பட்டதாகும்.

குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் இதன் உற்பத்தித் திறனை எய்தியது. கூடுதலாக ரூ. 4.08 கோடி ரூ. 17.86 கோடி முதலீடு செய்து முறையே ஆண்டொன்றுக்கு 1,100 மெகா வாட், 2,500 மெகா வாட் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய வகையில் விரிவாக்கத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டன.

[1986 மே 3]

விரிவாக்கத் திட்டத்தின் அடுத்தக் கட்டப்பணி ரூ. 35.48 கோடி செலவில் அண்மையில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் இத் தொழிற்சாலையின் திறன் ஆண்டொன்றுக்கு 4,000 MWC ஆக உயர்ந்துள்ளது.

இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருட்களுக்குப் பதிலாக அதற்கிணையாக வேறு பொருட்களைத் தயாரிக்கும் ஒரு முயற்சியாக ரூ. 58.2 கோடி முதலீட்டுடன், 40,000 டன் ஆண்டு உற்பத்தித் திறனுடன் பற்றவைப்பு இணைப்பில்லாத உருக்குக் குழாய் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டுள்ளது. இது இப்போது வணிக உற்பத்தியைப் தொடங்கியுள்ளது.

திருச்சியில் தொழிற்சாலை அடைப்பிதழ்களைத் (V. a. v. e. s) தயாரிப்பதற்கான தொழிற்சாலையின் திறன் ரூ. 5.67 கோடி முதலீட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் அதிகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

திருச்சியிலுள்ள பாரத் கனரக மின் நிறுவனத்தில் 18,000-க்கும் மேற்பட்ட தொழிலாளர்கள் வேலை செய்கிறார்கள். திருச்சி பாரத் கனரக மின் நிறுவனத்தின் பயிற்சி நிலையம் மனித ஆற்றலை வளர்ப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

பணிப்பண்பாக பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள் நன்முறையில் செய்யப்பட்டுள்ளன. 'பெல்' நிறுவனம் இவ்வகையில் மேற்கொண்ட முயற்சிகளைப் பாராட்டும் வகையில் திருச்சி 'பெல்' நிறுவனம் தொடர்ந்து பல தேசிய பன்னாட்டுப் பரிசுகளைப் பெற்றுள்ளது.

துணை | சிறு தொழிற்பேட்டை 1969 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. இப்போது பாரத் கனரக மின் நிறுவனத் துணை|சிறு தொழில் பிரிவுகளில் சுமார் 12,000 பேர் பணிபுரிகின்றனர். ஆனால், 1969 ஆம் ஆண்டு 200 பேர் மட்டுமே பணிபுரிந்தனர். துணை|சிறு தொழில் பிரிவுகள் அண்டை மாவட்டங்களான தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களிலும் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. துணை|சிறு தொழில்கள் பிரிவுகளின் வளர்ச்சி பாரத் கனரக மின் நிறுவனத்தின் விரைவான வளர்ச்சிகளுக்கு இணையாக உள்ளது.

திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள பாரத் கனரக மின் நிறுவனம் 1967-68 ஆம் ஆண்டில் ஆதாய-இழப்பு அற்ற நிலையை அடைந்தது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் திருச்சியிலுள்ள பாரத் கனரக மின் நிறுவனம் அரசுக் கருவூலத்திற்கு ரூ. 106 கோடி ஈட்டித் தந்துள்ளது. 1-1-1968 ஆம் நாளன்று இந்த நிறுவனத்தில் மனித ஆற்றல் 18,435 ஆகும்.

1986 மே 3]

பெல் நிறுவனம் சமூக விழிப்புணர்வைக் காட்டி வருவதுடன் சமுதாயப் பணியினைச் செய்து வருகின்றது. இந்நிறுவனம் பிரதமரின் 20 அம்சத் திட்டத்தின் கீழ் அருகிலுள்ள கிருஷ்ண சமுத்திரம், காந்தனூர் கிராமங்களுக்கு உதவும் வகையில் இக்கிராமங்களில் பள்ளிக்கூடங்கள், சமுதாய சுகாதார மையங்கள், தெரு விளக்குகள் ஆகியவற்றை அமைத்து வருகின்றது. சம்பத்தில் திருச்சி பெல் நிறுவனம் சமுதாய வளர்ச்சிக் திட்டத்தின் கீழ் அருகிலுள்ள கீழக்குறிச்சி கிராமத்தில் கதிரொளி விசையில் இயங்கும் தெரு விளக்குகளை அமைத்துள்ளது. இந்நிறுவனம் காற்றாலைகளை நீரேற்றுப் பொறிகள் அமைத்துள்ள துடன் வானொலி, தொலைக்காட்சி, போன்ற செய்தித் தொடர்பு வசதிகளையும் செய்து கொடுத்துள்ளது.

இந்திய மருந்துகள்—மருந்துப் பொருள்கள் உற்பத்தி நிறுவனம், நந்தம் பாக்கம்:

166 வகையான அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள் தயாரிப்புக் கென்று ரஷிய நாட்டின் கூட்டு முயற்சியுடன் இத்தொழிற்சாலை 1961-ல் தொடங்கப்பட்டது. ரூ. 5 கோடி மூலதனத்துடன். மத்திய அரசின் நிறுவனமாக பெட்ரோலிய இரசாயனப் பொருள்கள் அமைச்சுத்தின் பொறுப்பில் இத்தொழிற்சாலை தொடங்கப்பட்டது.

ஆண்டுக்கு 2.5 மில்லியன் கருவிகள் உற்பத்தி செய்யும் உரிமம் பெற்று அதே அளவு உற்பத்தி செய்ய நிறுவனத் திறன்கொண்டு 1965 செப்டம்பரில் அறுவை சிகிச்சைக் கருவிகள் உற்பத்தி தொடங்கியது. மருத்துவத் தொழிலில் மேனாட்டுப் பண்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ள இந்தியாவில் ரஷிய நாட்டு வடிவமைப்புப் பொருள்களுக்கு வரவேற்பில்லாது போயிற்று.

இந்த அடிப்படையில் இந்திய மருத்துவத் துறைக்கு ஏற்றாற் போல் ரஷிய வடிவமைப்பை மாற்றும் பணியையும் மருத்துவத் துறைக்குப் புதிய கருவிகள் பலவற்றைக் கண்டுபிடித்து அறிமுகப்படுத்தும் பணியையும் இத் தொழிற்சாலை தொடங்கியது.

சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை, மணலி:

இத்தொழிற்சாலை 1965-ல் நிறுவப்பட்டது. இது 1969-ல் உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. இது ஆண்டொன்றுக்கு 25 மெட்ரிக் டன் குருட் எண்ணெய் சுத்திகரிக்கும் நிறுவனத்திறன் வாய்ந்தது. இது மோட்டார் ஸ்பிரிட், மண்ணெண்ணெய் அதிவேக டீசல், மிதவேக டீசல், ஊதுலை எண்ணெய் வகைகள், சமையல் எரிவாயு, மசுகெண்ணெய், இரச கற்பூரத் தைலம் முதலான பெட்ரோலியப் பொருட்களைச் சுத்திகரிக்கிறது.

[1986 மே 3]

ரூபாய் 13.5 கோடி ரூபாயாக இருந்த இந்நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிகர பங்கு மூலதனம் 1984 பிப்ரவரியில் 135 கோடியாக உயர்த்தப்பட்டது. இத் தொழிற்சாலை சுமார் 2,000 பேருக்கு நேரடி வேலை வாய்ப்பும் சுமார் 3,000-க்கும் மேற்பட்டோருக்கு மறைமுக வேலை வாய்ப்பும் அளிக்கிறது.

உற்பத்தி உயர்வுக்குத் தடையாக இருந்த சில இடையூறுகளைக் களைந்தும், சமசீர் சாதனங்கள் (Balancing equipments) சிலவற்றை நிறுவியும் இந்நிறுவனத் திறன் அளவு 2.5 மில்லியன் டன்னிலிருந்து 2.8 மில்லியன் டன்னாக பின்னர் உயர்த்தப்பட்டது. அதன் பிறகு இந்த சுத்திகரிப்பு ஆலை அதன் திறனை இரண்டு மடங்காக அதாவது ஆண்டொன்றுக்கு 5.6 மில்லியன் டன்னாக உயர்த்தியுள்ளது. ஆண்டொன்றுக்கு 20,000 டன் பாரபின் மெழுகு உற்பத்தி செய்யும் பாரபின் மெழுகு உற்பத்தித் தொழிற்சாலை ஒன்றையும் நிறுவியுள்ளது.

ரூபாய் 17.74 கோடி செலவில் கட்டுமானம் பெற்ற இந்த பாரபின் மெழுகு உற்பத்தித் தொழிற்சாலை 31—3—1984-ல் இருந்து உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. அதில் “கிலோ காண்ட்ராக்கிங்” தொழிற்சாலை மட்டும் செயல்படவில்லை. அது விரைவில் செயல்படத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தீப்பெட்டிகள், மெழுகு வத்திகள் முதலானவற்றின் உற்பத்திக்குத் தமிழ்நாட்டிலுள்ள சிறு தொழில், மிகச்சிறு தொழில் துறைகள் பயன்படுத்திவரும் தீக்குச்சி, மெழுகு நிர்ணய (Standard) தர மெழுகு முதலியவற்றை விநியோகிக்க “கிட்கோ” நிறுவனம் இந்த சுத்திகரிப்பு ஆலையின் விநியோகஸ்தராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. “கிலோ காண்ட்ராக்கிங்” தொழிற்சாலை விரைவில் உற்பத்தியைத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வெள்ளை நிற பாரபின் இத் தொழிற்சாலையின் உற்பத்திப் பொருளாகும். நிர்ணயதரத்திற்கேற்ப இதன் உற்பத்திப் பொருள்கள் இருக்கும்.

புதிய தொழிற்சாலைத் திட்டங்கள்.

(அ) மசகெண்ணெய் உற்பத்தி விஸ்தரிப்பு:

மசகெண்ணெயை அடிப்படையாகக் கொண்டு உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருள்கள் உற்பத்தித் திறனை ரூபாய் 94.0 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 270,000 டன்னாக [ஆண்டொன்றுக்கு 50,000 டன் நிலையான இருப்பு (Bright Stock) உட்பட] விரிவுபடுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் இத் திட்டப் பணியைச் செயற்படுத்த மத்திய அரசின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1986 மே 3]

(ஆ) புரோபைலீன் உற்பத்தி :

ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 16,000 டன் முதல் 17,000 டன் வரை ரூபாய் 13.8 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் புரோபைலீன் உற்பத்தித் தொழிற்சாலை ஒன்றினை நிறுவக் கருதப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டப்பணி 1988 மத்தியில் முடிக்கப்பெறுமென எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. (இ) சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையிலிருந்து கிடைக்கும் மண்ணெண்ணெய் இருப்பை (Kerosene fuel stock) பயன்படுத்தி ஆண்டொன்றுக்கு 50,000 டன் லீனியர் ஆல்கைல் பெஞ்சின் உற்பத்தி செய்யத் தமிழ்நாடு பெட்ரோலியப் பொருள்கள் உற்பத்தி நிறுவனத்திற்கு (டிட்கோ) ஸ்பிக் கூட்டு முயற்சி உரிமம் ஒன்று வழங்கப்பட்டு உள்ளது.

(இ) நறுமணம் பொருள்கள் உற்பத்தி:

ஆண்டொன்றுக்கு 1,50,000 டன் சுத்திகரிக்கப்பட்ட டெரப் தாலிக் அமிலம் (Purified terephthalic acid) உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலையொன்றை நிறுவக் கருதப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்திற்கான முதலீட்டுச் செலவு தோராயமாக ரூபாய் 600 கோடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

சென்னை உர நிறுவனம் , சென்னை:

சென்னை உர நிறுவனம், மத்திய அரசு நிறுவனமாகும். இந்நிறுவனம் 1966 டிசம்பரில் தொடங்கப்பட்டது. இதில் மத்திய அரசு 51 சதவீதமும், அமெரிக்காவில் உள்ள அமோகோ இந்தியா நிறுவனமும், ஈரானில் உள்ள டெஹ்ரானிலுள்ள தேசிய ஈரானிய எண்ணெய் கம்பெனியும் ஒவ்வொன்றும் 24.5 சதவீதம் மூலதனப் பங்குகளை வைத்துள்ளன. 1985-ஆம் ஆண்டில் பங்கு தாரர்களுக்கிடையில் செய்து கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் பலனாக, "அமோகோ இந்தியா" கம்பெனியின் பங்கு முழுவதையும் மத்திய அரசும், தேசிய இரானியர் எண்ணெய்க் கம்பெனியும் வாங்கியுள்ளது. எனவே, இந்த உர நிறுவனத்தில் தற்போதுள்ள பங்கு விவரங்கள் வருமாறு : மத்திய அரசு 67.55 சதவீதம் ; தேசிய ஈரானிய எண்ணெய்க் கம்பெனி 32.45 சதவீதம் : சென்னை உர நிறுவனத்தின் நிறுவு திறன் நாளொன்றுக்கு அமோனியா 750 மெ. டன், யூரியா 885 மெ. டன். என். பி. கே. காம்ப்ளக்ஸ் உரம் 1,800 மெ. டன் ஆகும். இந்நிறுவனம் 1971 நவம்பர் முதல் வர்த்தக அளவிலான உற்பத்தியைத் தொடங்கியது.

சென்னை உர நிறுவனம் பணியாளர்களுக்கு ஏலாமை ஏற்படுத்தும் காயம் ஏதுமில்லாமல் 19.80 மில்லியன் மனித நேரங்களை ஈட்டித் தொடர்ந்து உலக சாதனை புரிந்து வருகிறது.

[1986 மே 3]

சென்னை உர நிறுவனத்தின் முதன்மையான அங்காடிப் பகுதிகள் தமிழ்நாடு, பாண்டிச்சேரி, ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகம், கேரளம் ஆகியவையாகும். சென்னை உர நிறுவனம் தமது உற்பத்திப் பொருள்களை மேற்படி அங்காடிப் பகுதிகளுக்கு நேரடியாக விற்பனை செய்கிறது. விஜய் என்ற பெயரில் சென்னை உர நிறுவன உற்பத்திப் பொருள்கள் அறிமுகப் படுத்தப்படும். எல்லா இடங்களிலும் நன்கு பிரபலமாகி அமோக அளவில் விற்பனையாகியுள்ளது.

31—12—1985 அன்று இந்நிறுவனத்தில் 1,341 தொழிலாளர்கள் பணிபுரிகின்றனர். நவீன அறிவியல் சாகுபடி முறையை உழவர்கள் பின்பற்றச் செய்யும் நோக்கத்துடன் உழவர்களுக்குப் பல பணிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. சென்னை உர நிறுவனம் வேளாண்மை உற்பத்திக்கான அண்மைக்காலத் தொழில் நுட்பங்களை உழவர்களுக்கு எடுத்துரைக்கும் வகையில் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள், நீண்ட கால வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டங்கள் கிராமப்பணி ஏற்புத் திட்டங்கள், ஒலி—ஒளிக்காட்சித் திட்டங்கள் நுகர்வோர் தொடர்பு முனைப்புத் திட்டங்கள் ஆகிய திட்டங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

சென்னை உர நிறுவனம், ரூபாய் 550 கோடி செலவில் நாளொன்றுக்கு 1,350 மெ.டன் அமோனியா உற்பத்தி செய்யும் இயந்திரமும், நாளொன்றுக்கு 2,000 மெ. டன் யூரியா உற்பத்தி செய்யும் இயந்திரமும், நாளொன்றுக்கு 800 மெ. டன் கூடுதலாக டி.ஏ.பி. உற்பத்தி செய்யும் இயந்திரமும் நிறுவனத்தின் மூலமாக தமது உற்பத்தியை இரட்டிப்பாக்கக் கருதியுள்ளது. இந்த விரிவாக்கத் திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்குமாறு இம்மாநில அரசு மத்திய அரசை அமைச்சர் அளவில் வற்புறுத்தி வருகிறது.

படைக்கலன் தொழிற்சாலை, திருச்சிராப்பள்ளி:

இத்தொழிற்சாலை சுற்று படைக்கலன்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக 1966 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

இத்தொழிற்சாலையில் அலுவலர்கள் பணியாளர்கள் தொழில் அமைப்பு, தொழிலாளர்கள் உட்பட 2,900-க்கும் மேற்பட்டவர்கள் தற்போது பணிபுரிகின்றனர்.

இராணுவத் தேவையை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு இத் தொழிற்சாலையில் பல்வேறு வகை சிறிய நடுத்தர படைக்கலன்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான உற்பத்தித் திறன் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திறனளவுகள் இத்தொழிற்சாலையிலேயே ஏற்படுத்தப்படும்.

1986 மே 3]

திருச்சிராப்பள்ளி படைக்கலன்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைக்கு அருகாமையில் சீலவகை வெடிமருந்து குண்டுகள் தயாரிப்பதற்கான தனித் திட்டம் ஒன்று பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தில் உருவாகி வருகிறது. முதலமைச்சர் இதற்காக 4—3—1984 அன்று அடிக்கல் நாட்டினார். ரூபாய் 12 இலட்சம் செலவில் 170 ஏக்டேர் நிலத்தைக் கையகப்படுத்தி, மத்திய அரசின் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்திடம் ஒப்படைக்குமாறு ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ரூபாய் 376 இலட்சம் செலவில் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் ஒன்றை தமிழ்நாடு குடிநீர்—வடிகால் வாரியம் செயற்படுத்தி வருகிறது.

சேலம் உருக்காலை, சேலம்.

சேலம் உருக்காலை மத்திய அரசு நிறுவனமான இந்திய உருக்காலை நிறுவனத்தின் ஒரு பிரிவாகும் (SAIL) 2,20,000 டன் எவர் சில்வர் மின் உருக்கிகள், ஏனைய தனி உருக்குகள் ஆகியவற்றை இரு நிலைகளில் உற்பத்தி செய்வதற்கான தொழிற்சாலை ஒன்றினை அமைக்கவுள்ளது என்று சேலம் உருக்காலை தனது திட்டம் குறித்த விரிவான அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது. பிந்திய ஒருங்கிணைப்புக் கொள்கை அடிப்படையில் இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டப் பணிக்கு மட்டுமே இசைவளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டப் பணி 13—9—1981 அன்று தொடங்கப்பட்டது. வணிக ரீதியான உற்பத்தி 1982 ஆம் ஆண்டு மார்ச்சுத் திங்களில் தொடங்கப் பட்டது.

இந்த முதல் கட்டப் பணியில் இந்த ஆலை ஆண்டொன்றுக்கு 32,000 டன் எவர்சில்வர் மென் உருக்குத் தகடுகள், சுருள்கள் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்யும் திறனைக் கொண்டுள்ளது. தற்சமயம், உருக்குப்பட்டைகள் இரு பொருட்கள் ஆகியவை இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றன. மூலப் பொருட்களை உள்நாட்டிலேயே பெறுவதற்கான முயற்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இத்தொழிற்சாலையின் முதல் கட்டத்தில் 1,380 பேர் களுக்கு வேலை வாழ்ப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆலையில் உற்பத்திப் பிரிவு பராமரிப்பு கட்டுமானம் பொது நிருவாகப் பணிகள் ஆகியவற்றில் பயிற்சியாளர்கள் உட்பட இன்னுள்ளபடி 1,221 பணியாளர்கள் பணி புரிகின்றனர்.

பணியிடத்தில் கட்டுமானப் பணி உச்ச நிலையில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கையில் சுமார் 4,000 முதல் 6,000 பணியாளர்கள் பணி புரிந்தனர். கட்டிடக் கட்டுமானப் பணியிலும் குறிப்பிட்ட காலத்தில் நடைபெறும் பராமரிப்புப் பணியிலும் தற்போது சுமார் 400 பணியாளர்கள் பணி புரிந்து வருகின்றனர்.

[1986 மே 3]

இத்தொழிற்சாலையின் முதல் கட்ட மூலதனச் செலவு 181.19 கோடி ரூபாய் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இத்தொழிற்சாலை தொடங்கப்பட்டதிருந்து 1985 டிசம்பர் திங்கள் வரை 51,467 டன் உருக்கிகளை உற்பத்தி செய்துள்ளது. ஆஸ்டெனெடித் சிதைவு உலோகம் (Maitensite) இரும்பு சார்ந்த உலோகத் தரங்கள் உட்பட பலவித செய்முறை வேலைகள் நடத்துவதற்கேற்ற வகையில் இத்தொழிற்சாலை ஏற்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது. மேலும், இத்தொழிற்சாலை இத்தகைய உலோகங்களைத் தரப்படுத்துவதிலும் வேலை நிறைவு செய்வதிலும் பல்வேறு பருமன்களில் அவற்றைத் தயாரிப்பதிலும், வெற்றிகரமாகப் பணியாற்றி வருகிறது. பல்வேறு சாதனத் தயாரிப்பாளர்களின் தேவைக் குறியீடுகளுக்கு ஏற்ப இரசாயனத் தொழில் சாதனம், பஞ்சாலை எந்திரங்கள், பால் பண்ணை இரசாயன உர உற்பத்திச் சாதனங்கள் முதலியவை இத்தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

இத்தொழிற்சாலை தொடங்கிய நாளிலிருந்து, உண்மையில் செய்யப்பட்ட உற்பத்தி, திட்ட இலக்குகளில் நிறைவேறிய சதவீதம் ஆகியவை குறித்த விவரங்கள் வருமாறு :—

ஆண்டு.	உற்பத்தி (டன்களில்).	நிறைவேற்றிய சதவீதம்.
(1)	(2)	(3)
1981-82	3,214	101
1982-83	6,747	109
1983-84	6,934	73
1984-85	17,127	102
1985 டிசம்பர் வரை	17,445	113

தொழிற்சாலைகளிலுள்ள இயந்திரங்களின் உற்பத்தித் திறனை உரிய அளவு பயன்படுத்துவதற்காக 55.78 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டுச் செலவில், இரண்டாம் சென்ஸிமிர் (Second sandzimir) ஆலை நிறுவுவதன் மூலம் இந்த ஆலையின் உற்பத்தித் திறனை இரட்டிப்பாக்கும் செயற்குறிப்பு மத்திய அரசின் பரிசீலனையிலுள்ளது.

விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்ட பின்னர் இரும்பு உருக்கு தயாரிப்பு, உருக்கினை உருக்கிப் பொருள்கள் தயாரிக்கும் முறை ஆகியவற்றில் கணிசமான அளவிற்குத் தொழில் நுட்ப மேம்பாடுகள் ஏற்பட்டுள்ளன. இத்தொழிற்நுட்ப வளர்ச்சிகளைக் கருத்திற் கொண்டு இந்திய உருக்காலை நிறுவனப் பொறியியல்-தொழில் நுட்ப நிலையம், வடிவமைப்புப்

1986 மே 3]

பிரிவு ஆகியவை குறித்து விரிவான திட்ட அறிக்கையை நாளது வரையில் தயாரிக்கத் தொடங்கியது. பொறியியல்—தொழில் நுட்ப நிலையம் அதன் அறிக்கையை அனுப்பியுள்ளது. அதனை இந்திய உருக்காலை நிறுவனம் (SAIL) பரிசீலித்து வருகிறது.

விற்பனை வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளைத் தீவிரப்படுத்தும் நோக்கத்துடன், விற்பனை வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள் பல எடுக்கப்பட்டுள்ளன. விற்பனை வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்கு இணையாக உற்பத்திப் பொருள் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் பல வற்றையும் இத்தொழிற்சாலை வகுத்துள்ளது.

இத்தொழிற்சாலைக்கருகில் 785 வீடுகள் அடங்கிய நவீன நகரியம் ஒன்று கட்டப்பட்டது. இக்குடியிருப்புப் பகுதிகளில் 18 படுக்கை வசதியுடன் கூடிய மருத்துவமனை, தொடக்கப் பள்ளி, நல நிலையம், கடைகள் தொகுதி போன்ற குடியிருப்பு சாராக் கட்டிடங்களும் அடங்கும்.

பாரத கனரக மின் நிறுவனம் (கொதிகலன் துணைப் பாகங்கள் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை)

இத்தொழிற்சாலை, வட ஆற்காடு மாவட்டம் இராணிப் பேட்டையில் 57,000 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தித் திறனுடன் அமைக்கப் பெற்றுள்ளது. இது சுமார் 4,000 பேருக்கு நேரடி வேலை வாய்ப்பளிக்கிறது.

இத்தொழிற்சாலை கட்டுமான நிலைகளிலேயே உற்பத்தியைத் தொடங்கி, முதலாண்டில் அதாவது 1982-83 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 17,000 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தியை எய்தியது. நிதியாண்டில் அதாவது 1984-85 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 38,600 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி எய்தப்பட்டது.

தமிழ்நாடு சிறுதொழில் வளர்ச்சிக் கழகம், தமிழ்நாடு மாநிலத் தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகம் ஆகியவற்றின் மூலம் துணை தொழிற் பிரிவுகளை மேம்படுத்துவதற்காக சுமார் 43 தொழில் முனைவோர்கள் தயாராக உள்ளனர். பெரும் பான்மையான துணைத் தொழிற் பிரிவுகளில் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 15,000 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

இத்தொழிற்சாலையில் இதுவரை முன்னாள் நில உரிமையாளர்கள் குடும்பங்களிலிருந்து சுமார் 525 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொழிற்சாலைக்குள் சரக்குகளை எடுத்துச் செல்வதற்காக இரயில்வே சிறிய பக்க இருப்புப் பாதை போடும் பணியும் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

[1986 மே 3]

எண்ணெய் எரிவாயுக் கமிஷனின் தமிழ்நாட்டில் பெட்ரோலியம் ஆய்வு.

எண்ணெய் எரிவாயுக் கமிஷன் தென் மிராந்தியத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாட்டில் 25,000 ச.கி.மீ. கொண்ட கடற்கரைப் பகுதியிலும், 23,000 ச.கி.மீ. தொலைவில் கடல் பகுதியிலும் இக்கமிஷன் பெட்ரோலிய ஆய்வு நடத்தி வருகிறது. படி நிலப்பகுதி முழுவதிலும் அதை ஒட்டிய தீபகற்ப பகுதியிலும் புவிஇயல் இயற்புவியியல் வேதியியல் ஆய்வுகளை விரிவாக இக்கமிஷன் நடத்தி வருகிறது. “ஐராஸிக்” காலத்திலிருந்து அண்மைக் காலம் வரை இங்கு கிடைக்கும் படிமங்கள் பாதை வடிவில் உள்ளன.

2. மேலே காணப்பட்ட புள்ளி விவர அடிப்படையின் பேரில் காவிரி வடிநிலப் பகுதியில் மொத்தம் இதுவரை 38 கிணறுகளில் துளையிட்டதில், காரைக்கால், கோவில்களப்பால், நரிமணம், மாதணன் மற்றும் மூன்று தொலை கடல் பகுதிகளில் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. கோவில் களப்பால் பகுதியிலுள்ள கிணற்றில் துளையிடும் விரிவாக்கப் பணி தற்போது நடைபெற்று வருகிறது. மேலும் இதைப்போன்று நரிமணம் காரைக்கால், பி.எச். 9 போன்ற பகுதிகளில் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது. மேலும் நமது முதல் அமைச்சர் அவர்கள் பிரதம மந்திரி அவர்களுக்கு கீழ்க்கண்டவை குறித்து ஒரு நேர்முக கடிதம் எழுதியுள்ளார்:

(1) காவிரி வடிநிலப் பகுதியில் எண்ணெய் எரிவாயுக் கமிஷனால் எண்ணெய் துருவும் பணியைத் துரிதப்படுத்துவதற்கு அதிக நிதி ஒதுக்குதல்;

(2) துளைபோடும் ‘ரிக்’ எந்திரங்களை அதிகப்படுத்தி காவிரி வடிநிலப் பகுதிகளில் எண்ணெய் துருவும் பணியினைத் துரிதப்படுத்தல்;

(3) 7-வது ஐந்தாண்டு திட்ட கால ஆரம்பத்தில், 1986-87 ஆரம்பத்தில் உலக வங்கியின் உதவியினை நாடல்.

13. மைய அரசு 6-வது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் காவிரிப் படுகைகளில் எண்ணெய் துருவும் பணிக்காக ரூ. 135 கோடி செலவு செய்திருந்ததாகவும், அதேபோல் 7-வது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் அதைவிட இருமடங்கு அதிகம் செலவிடவுள்ளதாகவும், உலக வங்கியின் உதவியை நாடவில்லையென்றும் இரஷ்ய நாட்டுடன் ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் துருவும் பணியை காவிரிப் படுகைகளில் தொடங்க உள்ளது என்றும் மைய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

1986 மே 3]

4. தஞ்சாவூர் மாவட்டம், நரிமணம் பகுதியில் 1 கிலோ மீட்டர் பரப்பளவிற்கு பெட்ரோலிய ஆய்வு உரிமம் எண்ணெய் எரிவாயுக் கமிஷனுக்கு அக்டோபர் 1985-ல் 4 ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப் பட்டது. அந் நிறுவனம் பெட்ரோலியம் துருவும் பணியை 1-4-1985 முதல் ஆரம்பித்தது. தற்போது எண்ணெய் எரிவாயுக் கமிஷன் அந்நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்ட பெட்ரோலிய ஆய்வு உரிமத்தை சுரங்கக் குத்தகையாக மாற்றி 20 ஆண்டுகளுக்கு குத்தகை வழங்க அரசுக்கு விண்ணப்பித்துள்ளது. அந்நிறுவனத்திற்கு சுரங்கக் குத்தகை வழங்கு முன்னர் நரிமணம் பகுதியில் 1 சதுர கி.மீ. பரப்பிற்குட்பட்ட பகுதியில் முன்னுழைவு செய்து குறிப்பிட்டபடி அது தனது உற்பத்தியினைத் தொடங்க அரசு முன் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

நலிவுற்ற தொழில் நிறுவனங்களுக்கு உதவி அளித்தல்.

நிதியுதவி, தவறான நிர்வாகம் மற்றும் வேறு பல காரணங்களினால் நலிவுறும் தொழிற்சாலைகளில் வேலை செய்யும் தொழிலாளர்களுக்கு தொடர்ச்சியாக வேலை வாய்ப்பு அளிப்பதற்காக அரசு தமிழ்நாடு விடுப்பு நிறுவனங்கள் (சிறப்பு விதிகள்) சட்டம் 1969-ன் கீழ் இந்நிறுவனங்களை விடுப்பு நிறுவனமாக அறிவிக்கின்றது. விடுப்பு நிறுவனங்கள் நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் வங்கிகளின் உதவியுடன் மீண்டும் புத்துயிர் பெற்று இயங்குவதற்கு இச்சட்டம் வழி செய்கிறது. இச் சட்டத்தின் கீழ் விடுப்பு நிறுவனங்களுக்கு கடன் கொடுத்தவர்களின் பிடியிலிருந்து சிறிது காலத்திற்கு பாதுகாப்பு அளிக்கப்படுகிறது. மற்றும் தொழிலாளர்களுக்கு தொடர்ச்சியாக வேலை வாய்ப்பும் அளிக்கப்படுகிறது. மேலும் விடுப்பு நிறுவனங்களாக அறிவிக்கப்பட்டவை, பின் வருமாறு:—

திருவாளர்கள்.

1. ஒமேகா கேபிள்ஸ் லிமிடெட், சென்னை.
2. சதர்ன் ஸ்விட்ச்கியர்ஸ் லிமிடெட், சென்னை.
3. செளத் இந்தியா கிளாஸ் அண்டு இனாமல் தொழிற்சாலை, சேலம்.
4. மதராஸ் மெஷின் டீல்ஸ் லிமிடெட், கோயம்புத்தூர்.
5. அருணா லெதர்ஸ் அண்டு எக்ஸ்போர்ட் லிமிடெட், சென்னை.

[1986 மே 3]

6. பிளாஸ்டிக் ரெஸின் அண்டு கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், சாகுபுரம், திருநெல்வேலி.

7. மாருதி கிரிஸ்ட்டல்ஸ் சால்ட் கம்பெனி லிமிடெட், சென்னை.

8. சதர்ன் ஹைட்ரோ கார்பன்ஸ் லிமிடெட், புதுக் கோட்டை.

9. குன்னியூர் பேப்பர் அண்டு போர்ட் மில்ஸ் லிமிடெட், சென்னை.

10. தி ஜெனரல் ரிப்ளெக்டர்ஸ் (பிரைவேட்) லிமிடெட், சென்னை.

சேலத்திலுள்ள சௌத் இந்தியா கிளாஸ் அண்டு இனாமல் ஓர்க்ஸ் நிறுவனத்திற்கு நடைமுறை மூலதனத்திற்காக இந்தியன் வங்கி அளித்துள்ள ரூ. 14.35 இலட்சங்களுக்கு மாநில அரசு உத்தரவாதம் அளித்துள்ளது.

நலிவுற்ற தொழில் பிரிவுகள் நிதிப் பற்றாக்குறையினால் விற்பனை வரி பாக்கிகளையும் பயன்படுத்திய மின்சாரத்திற்கான கட்டணங்களையும் சுலப தவணைகளில் கட்டவும் அரசு அனுமதி வழங்குகிறது. இத்தொழில் பிரிவுகள் உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களை மத்திய மாநில அரசு நிறுவனங்கள் முதலியவற்றிற்கு விற்பனை செய்ய அரசு சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு கொண்டு உதவி செய்கிறது. மேலும் இதற்கான விற்பனை விலைச் சலுகைகளையும் அளிக்கின்றது.

தமிழ்நாடு பீங்கான் நிறுவனம் (டாசல்).

தமிழ்நாடு பீங்கான் நிறுவனம், 14—12—1973-ல் ரூ. 200 இலட்சம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனத்துடன் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. பீங்கான் தொழிலின் ஒருமித்த வளர்ச்சிக்காக, பீங்கான் சம்பந்தப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளைக் கொண்டு இந்நிறுவனம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத் தொழிற்பிரிவுகள் பெரும்பாலும் தென் ஆற்காடு மாவட்டத்திலுள்ள விருத்தாசலத்தில்

1986 மே 3]

அமைந்துள்ளன.

இந்நிறுவனத்தின் தொழிற் பிரிவுகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பல்வேறு பொருட்கள் பற்றிய விவரங்கள் வருமாறு:

தொழிற் பிரிவுகள்.

உற்பத்தி செய்யப்படும்

பொருட்கள்

(பணிவசதிகள் அளிக்கப்படு

பவை.)

(1)

(2)

1. வர்த்தகப் பிரிவுகள் :

1. டாசல் பீங்கான் தொழிலகம், விருத்தாசலம்.

துப்புரவு சாதனங்கள், பீங்கான் கோப்பை, தட்டுவகை மற்றும் பீங்கானிலான மின் காப்பு பொருட்கள்.

2. டாசல் கற்குழாய் தொழிலகம், விருத்தாசலம்.

கற்குழாய்கள் மற்றும் அதன் சிறப்பு வகைகள்.

3. டாசல் இயந்திரச் செங்கற் குளை, திருமழிசை.

உயர்தரமுள்ள கம்பி அறுவை வகை செங்கற்கள். (w. e. c. b. icks).

2. பீங்கான் தொழில் வளர்ச்சி நோக்குடைய பிரிவுகள்.—

4. பீங்கான் தொழிற் பேட்டை, விருத்தாசலம் (முகவர் அடிப்படையில் நடத்தப்படுவது).

பீங்கான் சிறுதொழில் முனை வோர்களுக்கு சலுகை வாடகையில் தொழிற் கூடங்களை அளித்தல்.

5. டாசல் பீங்கான் பணி வசதி நிலையம், விருத்தாசலம்.

விருத்தாசலத்திலும் அதன் புற நகர்ப் பகுதிகளிலும் உள்ள பீங்கான் சிறு தொழில் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பதப்படுத்தப்பட்ட களிமண், வண்ணம் மற்றும் கீழ்மட்ட குளை, சுரங்கச் குளையில் எரியூட்டு வசதி செய்து தருதல்.

3. பயிற்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்பு நோக்கில் நடத்தப்படும் பிரிவுகள் :

6. டாசல் கலைப்பொருள் நிலையம், விருத்தாசலம்

கலைவண்ணமுள்ள மட்பாண்டங்கள்.

7. டாசல் பீங்கான் மையம், ஓமலூர்.

பல்வகை வடிவமைப்புள்ள ஊறுகாய் ஜாடிகள், வெப்பந்தாங்கிச் செங்கற்கள் மற்றும் கலைவண்ணப் பொருட்கள்.

[1986 மே 3]

2. விருத்தாசலத்தில் உள்ள பீங்கான் தொழிற்பேட்டை பீங்கான் சிறு தொழில் முனைவோர்களுக்கு குறைந்த வாடகையில் தொழிற்கூடங்களை அளிக்கிறது. இத்தொழில் முனைவோர்களுக்கு, பதப்படுத்தப்பட்ட மூலப்பொருட்களை வழங்குவது மூலமாகவும் அவர்களது உற்பத்திப் பொருட்களை நவீன சுரங்கச் சூளையில் சுட்டுக்கொடுப்பது மூலமாகவும் அந்த பகுதியில் பீங்கான் தொழில் வளர்ச்சி பெற பீங்கான் பணி வசதி நிலையம் பேருதவி புரிகிறது.

3. டாசல் நிறுவனத்தால் பயிற்சி நோக்கில் நடத்தப்படும் தொழிற் பிரிவுகள், குறைந்த படிப்பறிவுடைய கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு, பீங்கான் பொருட்களின் மாதிரி வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி பற்றிய தொழில் நுணுக்க உத்திகளில் பயிற்சி அளித்து வருகிறது. ஒமலூரில் உள்ள பீங்கான் மையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஊறுகாய் ஜாடிகளும், திருமழிசை இயந்திரச் செங்கற் சூளையில் உற்பத்தியாகும் கம்பி அறுவை வகை செங்கற்களும் தரத்தில் சிறந்தவையாக பெயர் பெற்றுள்ளன.

4. நம் மாநிலத்திலும், அண்டை மாநிலத்திலும் விற்பனையை விரிவாக்கும் நோக்கத்துடன் டாசல் நிறுவனம், சென்னை, பெங்களூர் மற்றும் எர்ணாகுளத்தில் விற்பனை நிலையங்களை நடத்திவருகிறது. தற்போது, பூம்புகார் கைவினைப் பொருட்கள் நிறுவனம், புதுடிஸ்லி, திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களிலுள்ள தனது விற்பனை நிலையங்கள் வாயிலாக, டாசல் நிறுவனத்தின் கலை வண்ணப் பொருட்களை, மொத்த விற்பனை மதிப்பில் 10 சதவீதம் தரகு பெற்றுக்கொண்டு விற்பனை செய்து தர சம்மதித்துள்ளது. டாசல் நிறுவனத்தின் உற்பத்திப் பொருட்கள் நியாயமான விலையுடன் தரத்தில் சிறந்தவையாகவும் இருப்பதால், இம்மாநிலத்திலும் வெளி மாநிலங்களிலும் அங்காடியில் பெரும் மதிப்பைப் பெற்றிருக்கின்றன. இந்நிறுவனம் சுமார் 1,000 நபர்களுக்கு நேரடி வேலை வாய்ப்பும் மற்றும் 1,000 நபர்களுக்கு மறைமுக வேலை வாய்ப்பும் அளிக்கிறது.

5. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் டாசல் நிறுவனத்தின் அனைத்து தொழிற்பிரிவுகள் மொத்தம் ரூ. 239.44 இலட்சம் மதிப்புடைய பொருட்களை உற்பத்தி செய்தன. 1985-86-ல் அவற்றின் மொத்த உற்பத்தி மதிப்பு ரூ. 252.00 இலட்சத்தை எட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கடும் மழை, மின் வெட்டு, நிலக்கரி விறியோகத்தில் பற்றாக்குறை போன்ற பிரச்சனைகள் ஏற்பட்ட போதிலும், இந்நிறுவனம் 1983-84-ல் செய்யப்பட்ட உற்பத்தியைக் காட்டிலும் 1984-85-ல் 16 சதவீதம் அதிக உற்பத்தியை எட்டியுள்ளது. 1984-85-ஆம் ஆண்டில் டாசல்

1986 மே 3]

நிறுவனத்தின் நிகர இழப்பு ரூ. 62.66 இலட்சம் ஆகும். 1985-86 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவனத்தின் இயக்கம் ரூ. 51.56 இலட்சம் இழப்பில் முடியும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

6. விருத்தாசலம் பீங்கான் தொழிலகத்தில் உள்ள சுரங்கச் சூளை பழுதடைந்ததால், பிப்ரவரி 85 முதல் ஜூன் 85 வரை இப்பிரிவில் உற்பத்தி ஏதும் செய்யப்படவில்லை. மேலும் மூலப் பொருட்கள், உலை எண்ணை போன்ற இடுபொருட்களின் சீரான விலை ஏற்றம் மற்றும் ஊதியச் செலவுகளில் ஏற்றம் ஏற்பட்டது. ஏற்படும் அதிக செலவினத்திற்கேற்ப உற்பத்திப் பொருட்களின் விலை மதப்பை அதிகரிக்க டாசல் நிறுவனத்தால் இயலவில்லை. மேலும் அங்காடியில் கடும் போட்டி நிலவுவதால் அதிக உற்பத்திச் செலவை முழுவதும் சரிக்கட்டும் வகையில் டாசல் நிறுவனத்தின் உற்பத்திப் பொருட்களின் விலையை உயர்த்த முடியவில்லை. எனினும், உற்பத்திச் செலவை ஓரளவேனும் ஈடுகட்ட டிசம்பர் 1985 முதல் டாசல நிறுவனம் தனது உற்பத்திப் பொருட்களின் விலையை பீங்கான் உற்பத்தியில் பெயர் பெற்ற நிறுவனங்களான பாரி, நெய்சர் போன்ற நிறுவனங்களின் பொருட்களின் விலையைவிட சிறிதளவே குறைந்த அளவில் திருத்தியமைத்துள்ளது. போட்டி உற்பத்தியாளர்கள் பின்பற்றும் முறையைக் கையாண்டு அதன் மூலம் டாசல் நிறுவனம் அதன் உற்பத்திப் பொருட்களின் முதல் தர வகையின் (First Class items) சதவிகிதத்தை அதிகரித்துள்ளது.

7. விருத்தாசலம் கற்குழாய் தொழிலகத்தில் உள்ள கீழ் மட்டச் சூளைகள் அதிக அளவு நிலக்கரியை பயன்படுத்தி எரியூட்டப்படுவதாக அமைக்கப்பட்டுள்ளதால், இதனால் ஏற்படும் அதிக உற்பத்திச் செலவினை டாசல் நிறுவனத்தால் குறைக்க இயலவில்லை. மேலும் இப்பிரிவின் உற்பத்திப் பொருட்கள் தரத்தில் சிறந்தவை என்றாலும் அதற்கேற்ப அவற்றின் விற்பனை விலையை உயர்த்தவும் இயலாது; ஏனெனில், தொடர் சுடு சூளை முறை மூலம் எரியூட்டப்பட்ட பொருட்கள் அங்காடியில் மலிந்த விலையில் கிடைக்கின்றன. இந்நிலையில், இப்பிரிவில் நிலக்கரி உபயோகத்தை குறைக்கும் வகையிலும் தேவையான உற்பத்தித் திறனை எய்தவும், தொடர் சுடு சூளை ஒன்றினை நிர்மாணிக்கும் திட்டம் ஒன்றை டாசல் நிறுவனம் அரசுக்கு அனுப்பியது. இத்திட்டம் அரசால் ஏற்கப்பட்டு, திட்டத்தைச் செயலாக்க டாசல் நிறுவனத்திற்கு ரூ. 24.60 இலட்சம் பங்கு மூலதன உதவித் தொகை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1986-87-ல் டாசல் நிறுவனத்தால் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டவுடன் கற்குழாய் தொழிற்பிரிவில் தற்போது உண்டாகும் எரியூட்டும் செலவு மூன்றில் ஒரு பங்காக (1/3) குறைக்கப்பட்டு 1987-88 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இப்பிரிவு ஆதாயத்துடன் செயல்படும் என்றும் எதிர்பார்க்கலாம்.

[1986 மே 3]

8. டாசல் நிறுவனத்தின் எதிர்காலத் திட்டங்கள் !

டாசல் நிறுவனத்தின் இயக்கத்தைச் செம்மைப் படுத்தவும் கிராமப் புறங்களில் அதிக வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்தவும் பீங்கான் தொழில்களைத் தொடங்கவும், ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின்கீழ் (1985-90) கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை அரசு உதவியுடன் நிறைவேற்ற டாசல் நிறுவனம் உத்தேசித் துள்ளது :—

(1) மின்னணுவியல் சார்பான பீங்கான் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்தல் ;

(2) பீங்கான் இழைகளைத் தயாரித்தல் ;

(3) பெரியார் மாவட்டத்தில் பளிங்குத் தரை ஓடு மற்றும் சுவர் ஓடுகள் தயாரிக்கும் பிரிவு ஏற்படுத்துதல் ;

(4) திருமழிசையில், இயந்திரச் செங்கற் தொழிற்சாலையில் உள்ள அடிப்படை வசதிகளைப் பயன்படுத்தி பளிங்கு சுவர் ஓடுகள் தயாரித்தல் ;

(5) திருமழிசையில் தொழிற்பேட்டை அமைத்தல் ;

(6) சேலம் மாவட்டம், ஓமலூரில் ஒரு தொழிற்பேட்டை அமைத்தல் ;

(7) பீங்கான் தொழிலுக்குத் தேவையான இயந்திரங்களை உற்பத்தி செய்தல் ; மற்றும்

(8) மனைப் பொருட்கள் பிரிவை நவீனப்படுத்துதல்.

9. மேற்குறிப்பிட்டவைகளில் முதல் நான்கு திட்டங்களைக் கூட்டுத் துறையில் செயல்படுத்த பரிசீலிக்கும்படியும் பீங்கான் தொழிலுக்குத் தேவையான இயந்திரங்களை உற்பத்தி செய்யும் திட்டத்தை (இனம் 7) தனியார் துறைக்கு விட்டுவிடலாம். எனவும் டாசல் நிறுவனத்திற்கு ஆலோசனை வழங்கப் பட்டுள்ளது. தொழிற்பேட்டைகள் அமைக்கும் திட்டங்களைப் பொறுத்த வசையில் (இனம் 5, 6) உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள தொழிற்பேட்டைகளில் தொழிற் கொட்டகைகளைக் கட்டி, அவைகளை பீங்கான் தொழில் முனைவோர்களுக்குத் தவணை முறைக் கொள்முதல் அடிப்படையில் (hire purchase basis) அவ்வப்போது ஒதுக்கீடு செய்யும்படி டாசல் நிறுவனத்திற்கு ஆலோசனை தரப்பட்டுள்ளது. இதன்பேரில், இம்மாதிரி தொழிற் கொட்டகைகள் தேவைப்படும் பீங்கான் தொழில் முனைவோர்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்களை வரவேற்று டாசல்

1986 மே 3]

நிறுவனம் நினசரிப் பத்திரிகைகளில் விளம்பரம் செய்துள்ளது. இதற்கான வரவேற்பினைப் பொறுத்து. தொழிற்பேட்டை நிறுவுவதற்குத் தேவையான முதலீட்டைக் கணித்து டாசல் நிறுவனத்திற்கு தேவைப்படும் தொகையை தக்க சமயத்தில் அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

10. மேற்கண்ட திட்டங்களைத் தவிர 1986-87 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 20.00 இலட்சம் செலவில் அரசு உதவியுடன் கீழ்க்கண்ட பீங்கான் திட்டங்களை நிறைவேற்ற டாசல் நிறுவனம் உத்தேசித்துள்ளது.

1. பீங்கான் தொழிலகம், விருத்தாசலம்.

(1) சுரங்கச் சூளையை செம்மைப்படுத்துதல் மற்றும் பீங்கான் இழைகளை உபயோகப்படுத்தத் தொடங்குதல்,

(2) சிம்பிளெக்ஸ் எரிசாதனத்தை (Simplex burners) அறிமுகப்படுத்துதல்.

(3) பெருமளவு உலர்கலனை (Bulk dryers) அறிமுகப்படுத்துதல்.

(4) தரநிர்ணயக்கட்டுப்பாடு சோதனைச் சாலை ஒன்று ஏற்படுத்துதல்.

2. சுற்குழாய் தொழிலகம், விருத்தாசலம்.

(1) பொருட்களை இருப்பில் வைப்பதற்காக மூன்று கொட்டகைகளைக் கட்டுதல்.

(2) அரவைத் திறனை அதிகப்படுத்தும் இயந்திரச் சாமான்கள் வாங்குதல்.

11. மேற்கண்ட செயல்முறைகளையும், திட்டங்களையும் மேற்கொண்டு செயல்படுத்துவதன்மூலம் டாசல் நிறுவனத்தின் இயக்க வரம்பு விரிவாக்கப்பட்டு அதனால் இந்நிறுவனம் வணிக முறையில் ஆதாயத்துடன் இயங்குவதற்கான முன்னேற்றம் ஏற்படுவது மட்டுமல்லாது, கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பும் உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை.

புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை இயக்குநரகத்தின் பணிகள், கனிம ஆய்வுகள் மற்றும் கனிம நிர்வாகம் என இரு வகைப்படும்.

[1983 மே 3]

இத்துறை, கனிமம் சார்ந்த தொழில்களை அமைப்பதில் விரைவாக மாறிவரும் தொழில் நுட்பவியல்/உற்பத்தி செயல் முறைகளுக்கேற்ப கனிம அமைப்புகளை முறையாக விரிவான கனிம ஆய்வு முறைகளை மேற்கொண்டு மதிப்பீடு செய்கிறது. கடந்த இருபத்தைந்து ஆண்டுகளில் இத்துறை நுண்ணிய உபகரணங்களையும் ஒன்றோடொன்று தொடர்புள்ள சிறந்த அறிவியல் முறைகளையும் கனிம ஆய்வுப்பணிகளில் பயன்படுத்தி சிறந்த அமைப்பாக விளங்குகிறது. இச்சிறந்த நிபுணத்துவத்தையும் அடிப்படை வசதிகளையும் தன்னகத்தே கொண்டுள்ள இத்துறையினை தமிழ்நாடு சிமென்ட்ஸ் நிறுவனம், தமிழ்நாடு சிராமிக்ஸ் நிறுவனம், தமிழ்நாடு மாக்னசைட் நிறுவனம் போன்ற அரசுத்துறை கழகங்கள் தங்களின் சுரங்கக் குத்தகைப் பகுதிகளிலும் காணப்படும் கனிமம் அவைகளின் நவீன திட்டங்கள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளுக்கும் தேவையான கனிம மூலப் பொருட்களை தரம் மற்றும் இருப்பளவு முதலியனவற்றை மறு மதிப்பீடு செய்யுமாறு இத்துறையினை கேட்டுக் கொள்கின்றன. இத்துறையின் பணி மேற்கூறிய வர்த்தகக் கழகங்கள் நிதி உதவி கழகங்களை கனிமத்தரம் மற்றும் இருப்பளவு முதலியவற்றை அரசு உத்தரவாதத்துடன் அளித்து நிதிக்காக அணுகுவதற்கு பெரிதும் உதவுகின்றன.

இத்துறை மேற்கொள்ள திட்டமிட்டுள்ள கனிம ஆய்வுகள் முன்னரே முறையாக திட்டமிடப்பட்டு இந்திய புவியியல் ஆய்வுக்கழகம் மற்றும் இந்திய சுரங்கங்கள் அமைப்பு முதலிய அங்கத்தினர்களைக் கொண்ட மாநில புவியியல் செயற்பாட்டுக் குழுவில் கலந்துலோசிக்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் ஒரே களப் பணி ஆய்வுகள் ஒரே சமயத்திலும் மீண்டும் நடைபெறா வண்ணம் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது. மும்முறை ஆய்வுகள் முடிவுகளின் மூலம் துறப்பண ஆய்வு போன்ற விரிவான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. ஊக்க மூட்டும் முடிவுகள் கண்டறியப்பட்ட இடங்களில் திட்ட செயல்முறைகள் தனியே தயாரிக்கப்பட்டு விரைவான முடிவுகளை அறிய களப்பணி ஆய்வுகள் விரைவாக முடிக்கப்படுகின்றன.

சமீபகாலத்தில் இத்துறைக்கு மாற்றப்பட்டுள்ள கனிம நிர்வாகப்பணியிலும் பெரும்பங்கு வகிக்கிறது. மாவட்ட அளவில் உதவி இயக்குநர்கள் பெருவகை கனிம குத்தகை மனுக்களை பரிசீலித்து அரசிற்கு பரிந்துரை செய்வதிலும் சிலவகை கனிம சுரங்கங்களை குத்தகை-ஏலம் விடும் முறைகளிலும் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களுக்கு பெரிதும் உதவுகின்றனர். முன்னர் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களிடம் பணிபுரிந்து வந்த தனிச் சுரங்க பணியாளர்கள் இத்துறைக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளனர். உதவி இயக்குநர்களின் முறையான குறுகிய கால் சுரங்க ஆய்வுகளின் மூலமும் கனிம அனுமதிச் சீட்டு முறையாலும், சட்டத்திற்குப் புறம்பான முறையில் கனிமங்களை வெட்டியெடுத்துக் கொண்டு செல்லும் செயல் பெரிதும்

1986 மே 3]

கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இம்முறையினை மேலும் வலிவுடன் செயல்படுத்தி கனிம வருவாய் இழப்பினைக் கட்டுப்படுத்த முறைகள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன:—

கனிம ஆய்வுப் பணிகள் :

1985-86 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படும் கீழ்க்கண்ட ஆய்வுப்பணிகள் அவைகளின் பரந்த அமைப்பளவு மற்றும் ஊக்கமுட்டும் முடிவுகளின் காரணமாக 1986-87 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப்பட்டுள்ளன:—

(1) தர்மபுரி மாவட்டம் கிருட்டிண்கிரி வட்டம் மகாராசகடைப் பகுதிகளில் தங்கம் கிடைப்பதற்கான ஆய்வு. இப்பணியில் முதல்கட்ட பகுதி 1983 ஆம் ஆண்டு மத்தியில் முடிவற்றது. இரண்டாம் நிலை ஆய்வுப் பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன.

(2) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் அரியலூர் வட்டத்தில் கல்லங்குறிச்சி, ரெட்டிபாளையம் மற்றும் புதுப்பாளையம் பகுதிகளில் தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனத்தின் அரியலூர் ஆலையின் விரிவாக்கத் திட்ட தேவைகளை கருத்தில் கொண்டு மேற்கொள்ளப்படும் படிந்த வகை விரிவான சுண்ணாம்புக்கல் ஆய்வுப்பணி.

(3) காமராசர் மாவட்டம் ஆலங்குளத்தில் தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவன ஆலையின் சுரங்க குத்தகைப் பகுதிகளில் காணப்படும் படிக்கவகை சுண்ணாம்புக்கல் பற்றிய ஆய்வு.

(4) ஆலங்குளம் சிமெண்ட் ஆலையில் 50 கி.மீ. ஆரப் பகுதியில் காணப்படும் குத்தகையற்ற சுண்ணாம்புக்கல் அமைப்புகளை இவ்வாலையில் கூடுதல் தேவைகளுக்காக கண்டறியும் பணி.

(5) பெரியார் மாவட்டம், காங்கேயம் பகுதியிலும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் சின்னதாராபுரம் பகுதியிலும் வெங்கக் கல் மற்றும் பெல்கபார் கனிம ஆய்வு.

(6) தென் ஆற்காடு மாவட்டம் மாமண்டூரில் செம்புக் கனிம செரிவு பற்றிய மறு ஆய்வுப்பணி.

(7) தஞ்சாவூர் மாவட்டம் சீர்காழி வட்டத்தில் காவிரியில் பட்டினத்தில் இல்மனைட், கார்னட், சிர்கான் போன்ற கனசனிமங்களுக்கான ஆய்வு, மேற்குறித்த ஆய்வுப்பணிகளுடன் இத்துறை கீழ்க்கண்ட சிறப்பு வகை களப்பணி ஆய்வுகளையும் மேற்கொண்டது.

(8) சிறு சிமெண்ட் ஆலைகளை அமைப்பதில் தனித்து அமைந்துள்ள சிறந்த சுண்ணாம்புக்கல் அமைப்பு பற்றிய ஆய்வுகள்.

(9) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் அரியலூரைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் எற்பட்ட நில நடுக்கம் பற்றிய களப்பணி சோதனைகள்.

[1986 மே 3]

(10) நீலகிரி மாவட்டத்தில் கட்டுமான பணிகளுக்காக நிலச்சரிவுகள் கண்ணோட்டத்தில் வழங்கப்பட்ட பரிந்துரை அனுமதி அறிக்கைகள்.

(11) திருவண்ணாமலை பகுதிகளில் காணப்படும் தரம் குறைந்த இரும்புத்தாதுவினை பயன்படுத்தி ஸ்பாஞ்ச் இரும்பு உற்பத்தி செய்யும் சாத்தியக்கூறுகள் பற்றி சென்னை தேசிய உலோகவியல் ஆய்வுக்கூடம் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம், கம்மத்தில் அமைந்துள்ள ஸ்பாஞ்ச் அயர்ன் இந்தியா லிமிடெட் திறுவனம் இவற்றுடன் கூட்டாக இணைந்து மேற்கொள்ளப்படும் சோதனைப் பணிகள்.

(12) சென்னை இந்திய தொழில் நுட்பவியல் கழகத்தில் அமைந்துள்ள G-FUEL முறை கம்ப்யூட்டரில் புவியியல் தகவல் சேகரிக்கும் பணி முதலியன.

இத்துறையின் இரசாயன ஆய்வுக்கூடம் இவ்வாண்டில் 1,362 மாதிரிகளை சோதனை மேற்கொண்டது. இந்த அளவானது முந்தைய ஆண்டை விட 30 விழுக்காடுகள் அதிகமானதாகும்.

நீலகிரி மாவட்டத்தில் இத்துறை முன்னர் கண்டறிந்த நிலச் சரிவுகளின் பாதிப்பு மற்றும் இடப்பெயர்ச்சியினை தொடர்ந்து கண்காணிக்கவும், குன்னூர், ஊட்டி பகுதிகள் மற்றும் கூடலூர், வட்டம் முழுவதிலும் சுமார் 1,400 சதுர கி. மீ. பகுதிகளில் நிலச்சரிவிற்குட்படக் கூடிய பகுதிகளை கண்டறியவும் மலைப் பகுதி வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் இத்துறை புவி-நுட்பவியல் அமைப்பினை குன்னூரில் அமைந்துள்ளது. இப் பகுதியின் வரைப்படங்கள் தயாரிப்பில் விமான புகைப்படங்கள் பெரிதும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அரசின் ஆணைக்கிணங்க புவி-நுட்பவியல் அமைப்பு, பல இடங்களை நிலச்சரிவு அடிப்படையில் ஆய்வு செய்து நிலச்சரிவுகள் ஏற்படா வண்ணம் அல்லது நிலச் சரிவுகளின் சேதத்தை மிக குறைப்பதற்கான வழி முறைகளை அறிவுறுத்துகின்றன. இத்திட்டம் ரூ. 14.56 இலட்சங்கள் இத் திட்ட மதிப்பீட்டில் சுமார் மூன்றாண்டு காலத்திற்கு செயல்படுத்தப்படும். இதன் மூலம் நிலச்சரிவுகளின் இடப்பெயர்ச்சி தகுந்த தொழில் நுட்ப முறைகளுடன் அறிவியல் அடிப்படையில் முதல் முறையாக இம்மாநிலத்தில் சோதனையிடப்படுகின்றன.

கனிம சோதனைக்கூடம் :

சேலத்தில் அமைந்துள்ள கனிம சோதனைக்கூடம் குறைந்த தரம் உள்ள மாக்னசைட், இரும்புத்தாது, வெங்கக்கல், சிலிக்காமணல் முதலிய கனிமங்களை மேம்பாடு செய்யும் உயர் ஆய்வு மற்றும் வளர்ச்சிப் பணிகளை தொடர்ந்து மேற்கொண்டுள்ளது, மத்திய மற்றும் மாநில அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட

1986 மே 3]

சுமார் 80 சோதனை மாதிரிகள் இங்கு பகுப்பாய்வு செய்யப் பட்டன. இந்த ஆய்வுக்கூடத்தை தமிழ்நாடு மாக்னசைட் நிறுவனத்திற்கு மாற்றுவதற்கான செயற்குறிப்பு ஒன்று அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது. இங்கு அமைந்துள்ள அடிப்படை வசதிகளைக்கொண்டு தமிழ்நாடு மாக்னசைட் நிறுவனம் இங்கு உயர் ஆய்வுப்பணிகளை மேற்கொள்ளும். இக்கழகம் நவீன மற்றும் நுண்ணிய கனிம மேம்பாட்டு முறைகளை மேற்கொண்டு தரம் குறைந்த மற்றும் அதிக சிலிக்கா கொண்ட மாக்னசைட் கனிமத்தை மேம்படுத்த உற்பத்தியைப் பெருக்க திட்டமிட்டு உள்ளது.

கனிம ஆய்வுப் பணியில் புதுத்திட்டங்கள்:

1986-87 ஆம் ஆண்டில் ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மூன்று புதிய திட்டங்களை அரசு அங்கீகரித்துள்ளது. அவையாவன :—

(1) தர்மபுரி மாவட்டம் கிருட்டிணகிரி வட்டத்தில் மகராசகடை மற்றும் நாரளப்பள்ளி காப்புக் காட்டு பகுதிகளில் தங்கம் கிடைப்பதற்கான விரிவான ஆய்வுப்பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்.

1983 ஆம் ஆண்டு முதல் தங்கம் பற்றிய விரிவான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தரை மற்றும் நீர் குழிகளிலிருந்து பெறப்பட்ட மாதிரிகளின் ஊக்கமூட்டும் சோதனை முடிவுகளின் மூலம் இந்த ஆய்வுப்பணிகள் செயல் முறைகளை அதிகரிக்க திட்டமிடப்பட்டு, அரசு இதற்கென தனியாக ஒரு திட்டத்தினை அங்கீகரித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் விரிவான புவியியல் ஆய்வுப்பணிகளுடன், துறப்பண ஆய்வு அதிக ஊக்கமூட்டும் பகுதிகள் புவி இரசாயன மாதிரிகள் சேகரித்தல் முதலிய பணிகளும் அடங்கும். இத்திட்டத்தினை உடன் செயல்படுத்த ஆவன செய்யப்பட்டுள்ளன.

(2) தென் ஆற்காடு மாவட்டத்தில் சுரங்க குத்தகையற்றப் பகுதிகளில் லிக்னைட் கிடைப்பது பற்றிய விரிவான ஆய்வு செய்யும் பணி.

சுமார் 110 சதுர கி.மீ. பகுதியில் வடக்கில் கம்மாபுரத்திலிருந்து தெற்கே சிறிமுஸ்ணம் வரையுள்ள சுரங்க குத்தகையற்ற பகுதிகளில் லிக்னைட் கிடைப்பது பற்றி உறுதி செய்வதற்கான ஆய்வுப்பணிகள் தொடரப்பட்டுள்ளன. இதில் நிலத்தடி நீர் அமைப்பு பகுதி தாது மற்றும் மேல்மண் சதவிகிதம் முதலிய அடிப்படை தகவல்களைக் கண்டறிந்து பொருளாதார அடிப்படை சுரங்க முறைகளுக்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பான பணி தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.

[1986 மே 3]

(3) கனிம ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக இந்திய நில அளவை கழகத்திலிருந்து பல அளவைகளில் சுமார் ரூ. 1.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் விமான புகைப்படங்கள் வாங்குவது.

இத்துடன் புவி பெளதீக மற்றும் புவி இரசாயன பிரிவுகளை புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறையில் அமைக்கும் திட்டம் அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

கனிம வருவாய் :

கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் கனிம வருவாய் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை தனியாக அமைக்கப்பட்ட பின்னர் கனிம வருவாய் பெருமளவில் உயர்ந்துள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்க ஒன்றாகும்.

கனிம வருவாய்			மாக்னசைட்
ஆண்டு.	மொத்த கனிம வருவாய்.		விற்பனை மூலம் வருவாய்.
(1)	(2)	(3)	
	ரூபாய் இலட்சங்களில்.)		
1981-82	433.08		260.00
1982-83	574.82		308.20
1983-84	742.87		459.78
1984-85	841.53		447.51
1985-86 (அக்டோபர் முடிய)	547.79		295.76

1985 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் முடிய பெருவகை கனிம உரிமவரி, தலவரி மற்றும் தலவரிகளின் உபரிவரி முதலியவற்றின் மூலம் ரூ. 252.03 இலட்சங்கள் வருவாய் கிடைத்துள்ளது. ஒப்புதல் சான்றிதழ்கள் அளிக்கப்பட்டதன் மூலம் ரூ. 1,53,000 வருவாய் கிடைத்துள்ளது. இதில் ரூ. 91,000 புதிய ஒப்புதல் சான்றிதழ்கள் மூலமும் ரூ. 62,500 சான்றிதழ்கள் புதுப்பித்தல் மூலமும் கிடைத்துள்ளது.

மேற்குறித்த காலத்தில் 432 ஒப்புதல் சான்றிதழ்கள் அளிக்கப்பட்டன. (புதியன மற்றும் புதுப்பித்தல்) இத்துடன் பெருவகை மற்றும் சிறுவகை கனிமங்களுக்காக 55 உயர்நீதிமன்ற வழக்குகளும், வழக்குகளின் மேல்முறையீட்டு மனுக்களும் பரிசீலிக்கப்பட்டன.

இணைப்பு

1986 மே 3]

சுரங்க குத்தகை மனுக்கள் பரிசீலித்தல் :

1981-82	81
1982-83	98
1983-84	100
1984-85	237
1985-86 (1985)	91

டிசம்பர் முடிய).

ஒப்புதல் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டது மற்றும் வருவாய் :

புதியன.

புதுப்பித்தல்.

ஆண்டு.

	எண்.	ரூபாய்.	எண்.	ரூபாய்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1981-82 ..	107	53,500	204	53,500
1982-83 ..	175	87,500	219	54,750
1983-84 ..	111	55,500	118	39,500
1984-85 ..	198	99,000	266	66,500
1985-86 ..	182	91,000	250	62,500

(சனவரி 1986 முடிய).

சர்க்கரைத் தொழில்.

புதுப்பிக்கக்கூடிய மூலப்பொருட்கள் கிடைக்கக் கூடியதும், பலதரப்பட்ட மண் வகைகளிலும், மாறுபட்ட சீதோஷ்ணநிலைகளிலும் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய கரும்பினை அடிப்படையாகக் கொண்ட சர்க்கரை உற்பத்தி தொழிலே, இம்மாநிலத்தின் கிராமப் புறங்களுக்கேற்ற விவசாய தொழிற்பிரிவாகும். எனவே, இத் தொழில், வேளாண்மை மற்றும் தொழிற்துறையை இணைக்கும் பாலமாக விளங்குகிறது. கரும்பு உற்பத்தியைத் தவிர இது கிராமப்புறத்தில் தொழில் வளர்ச்சியை அபிவிருத்தி செய்ய உதவுகிறது. சர்க்கரைத் தொழில் விளை பொருள்கள் அறுவடைக்குப் பின் ஆதாயமான விலை பெறுவதற்கான வழி வகை செய்து கொடுக்கிறது. கரும்பைத் தவிர வேறு எந்த வேளாண் விளை பொருளும் விலைகளைப் பொறுத்தமட்டில் நிறுவன ரீதியான பாதுகாப்பு பெறுவதில்லை. இத் தொழிலில் முக்கிய உற்பத்தியான சர்க்கரை, மக்கள் உபயோகிக்கும் பண்டங்களில் முக்கியமானவைகளில் ஒன்றாக உள்ளது. இதன் முக்கிய நோக்கமானது சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்வது. உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சர்க்கரை, கிராமம், நகரம் என்ற பாகுபாடில்லாமல், ஏழை பணக்காரர் என்ற வேறுபாடுகள் இல்லாமல் எல்லாத் தரப்பு மக்களாலும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதனால் மாநில அரசு காட்டும் ஆர்வத்தில்தான் இந்தத் தொழிலின் வளர்ச்சி அமைந்திருக்கிறது என்று கூற முடியாது. எனவே, சர்க்கரைத் தொழிலின் ஒழுங்கான வளர்ச்சியை மேம்படுத்தவும் குறிப்பாகக் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகள் இயக்கத்தை சீர்படுத்தவும் தமிழக அரசு 1969 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்களில் சர்க்கரை இயக்கத்தை

[1986 மே 3]

புதியதாக உருவாக்கியது. இவ்வியக்ககம் சர்க்கரை தொழில் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து பொருட்களையும் கவனித்து வருகிறது.

தற்போது கூட்டுறவுத் துறையில் 11 சர்க்கரை ஆலையும் தனியார் துறையில் 10 சர்க்கரை ஆலையும், பொதுத் துறையில் 3 சர்க்கரை ஆலையும் இம்மாநிலத்தில் இயங்கி வருகின்றன. மத்திய அரசு, 1984 ஆம் ஆண்டு மே திங்களில் தஞ்சாவூர் மாவட்டம், மயிலாடுதுறை பகுதியில் நாளொன்றுக்கு 1,250 டன் கரும்பு பிழிதிறன் கொண்ட சர்க்கரை ஆலை அமைக்க அனுமதி அளித்தது. இந்த சர்க்கரை ஆலை கூட்டுறவுத் துறையில் தலைவராயிறு கிராமத்தில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றது. இவ்வாலை தனது அரவையை 1986 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்களில் துவங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத்திட்ட காலத்தில் தமிழகத்தில் 30 புதிய சர்க்கரை ஆலைகளை அமைக்க தமிழ்நாடு அரசு கொள்கை முடிவு எடுத்துள்ளது. இதன் அடிப்படையில் 22 இடங்களில் சர்க்கரை ஆலைகள் அமைக்க 28 விண்ணப்பங்களை மாநில அரசிற்கு சர்க்கரைத்துறை இயக்குநரகம் பரிந்துரை செய்து அனுப்பியுள்ளது.

7. விண்ணப்பங்கள் மைய அரசுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. விண்ணப்பங்கள் மாநில அரசின் ஆய்வில் உள்ளன. தமிழக சர்க்கரை ஆலைகளின் செயல்பாடுகள் :

தமிழக சர்க்கரை ஆலைகளின் 1983-84 மற்றும் 1984-85 ஆம் ஆண்டுகளில் பொதுவான செயல்பாட்டு விவரம் இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் தமிழக சர்க்கரை ஆலைகளில் பிழியப்பட்ட கரும்பின் அளவு, உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சர்க்கரையின் அளவு போன்ற விவரங்களும் 1985-86 ஆம் ஆண்டுக்கான மதிப்பீடு கொண்ட விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

சர்க்கரை ஆண்டு.	பிழியப் பட்ட கரும்பின் அளவு.	உற்பத்தி செய்யப் பட்ட சர்க்கரை யின் அளவு.	சர்க்கரை கட்டுமானம் (விழுக் காடுகள்).	நிறுவிய பிழி திறனை பயன் படுத்திய அளவு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(இலட்சம் டன்களில்.)				

1982-83 ..	72.02	6.51	9.04	101
1983-84 ..	45.55	4.24	9.30	60
1984-85 ..	62.87	6.00	9.54	83
1985-86	65.77	5.97	9.07	83
மதிப்பீடு.				

1986 மே 3]

இம்மாதிலத்தில் 1985-86 ஆம் ஆண்டில் 65.77 இலட்சம் டன்கள் மட்டுமே கரும்பு அரவை செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1984-85 ஆம் ஆண்டில் சர்க்கரை உற்பத்தி 6 இலட்சம் டன்களாக இருந்தது. 1985-86 ஆம் ஆண்டில் 5.97 இலட்சம் டன்களாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

3. கரும்பின் விலை :

1985-86 ஆம் ஆண்டு அரவைப் பருவத்தில் 8.5 சதவீதம் அல்லது அதற்குக் குறைவான சதவீத சர்க்கரை சத்துடைய கரும்பின் விலை டன் ஒன்றிற்கு ரூ. 165 என மத்திய அரசு நிர்ணயம் செய்துள்ளது. 8.5 சதவீதத்திற்குக் கூடுதலாக இருப்பின் 0.1 சதவீதம் ஒவ்வொன்றிற்கும் குவிண்டால் ஒன்றிற்கு 19.412 பைசா வீதம் அதிகமாகக் கொடுக்கப்பட வேண்டும் எனவும் நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது. கரும்பு உற்பத்தி செலவு அதிகரித்துள்ளதால் கரும்பிற்கு மத்திய அரசு நிர்ணயம் செய்துள்ள குறைந்த அளவு விலை ஆதாயமற்றது என முறையீடுகள் எழுந்ததாலும், வேளாண்மை இடு பொருள் விலை, கூலி உயர்வு ஆகியவற்றை கருத்திற்கொண்டு 8.5 சதவீதம் அல்லது அதற்குக் குறைந்த சர்க்கரை கட்டுமானம் கொண்ட கரும்பிற்கு டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 195 என்று 1985-86 ஆம் ஆண்டிற்குக் கொடுக்க வேண்டும் என தமிழக அரசு சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு அறிவுரை கூறியுள்ளது. சர்க்கரை கட்டுமானம் 8.5 சதவீதத்திற்கு கூடுதலாக இருப்பின் விழுக்காடுக்கு 22.9411 பைசா வீதம் அதிகமாக வழங்கவும் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது.

1984-85 ஆம் ஆண்டில் சர்க்கரை ஆலைகளிடம் பதிவு செய்து கரும்பு வழங்கும் கரும்பு பயிரிடுவோர்களுக்கு டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 10 மானியமாக வழங்கவும் ஆணையிடப்பட்டுள்ளது. இந்த மானியம் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் ஆலையிடம் பதிவு செய்த கரும்பு வழங்கும் விவசாயிகளுக்கு மட்டுமே வழங்கப் படும.

4. சர்க்கரை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் :

தமிழகத்தில் உள்ள சர்க்கரை ஆலைகளில் பணி புரியும் தொழில் நுட்பப் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கவும், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் பொருட்டும் தமிழக அரசு சர்க்கரை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை 1979 ஆம் ஆண்டு நிறுவியது. இந்நிறுவனம் சர்க்கரை ஆலைகளில் பணிபுரியும் தொழில் நுட்பப் பணியாளர்களுக்கு சர்க்கரை உற்பத்தி பற்றி பயிற்சி அளித்து வருகிறது.

[1980 மே 3]

5. தமிழ்நாடு சர்க்கரை நிறுவனம் :

பொதுத் துறையில் சர்க்கரை ஆலைகள் நிறுவுவதற்கென தமிழ்நாடு சர்க்கரை நிறுவனம் 1974 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப் பட்டது. தற்பொழுது இம்மாநிலத்தில் கீழே குறித்துள்ள மூன்று சர்க்கரை ஆலைகள் பொதுத் துறையில் இயங்கி வருகின்றன :—

(1) அறிஞர் அண்ணா சர்க்கரை ஆலை, குருங்குளம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.

(2) ஜவஹர்லால் நேரு சர்க்கரை ஆலை, எரையூர், திருச்சி ராப்பள்ளி மாவட்டம்.

(3) மதுரா சர்க்கரை ஆலை, பாண்டியராஜபுரம், மதுரை மாவட்டம்.

6. சர்க்கரை உற்பத்தியுடன் இணைந்த மின்சாரம் தயாரிக்கும் திட்டம் : (Co-Generation Plant).

சர்க்கரை ஆலைகளில் உயர் அழுத்த கொதிகவன்களை பயன்படுத்தி கரும்பு சக்கையை எரி பொருளாக பயன்படுத்தி அதிக அளவில் மின்சாரம் தயாரிக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு தேவையான மின்சாரம் போக உபரி மின்சாரத்தை மின்சார வாரியத்திற்கு வழங்க தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு கோ-ஜெனரேஷன் பிளாண்ட் தர்மபுரி மாவட்ட கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் அமைக்க முயற்சி எடுக்கப்படுகிறது. திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூ. 16 கோடிக்கு மேல் போகாது என்றும் மின் உற்பத்தி செலவு ஒரு யூனிட்டுக்கு 80 பைசாவாக இருக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தை அமல்படுத்தும் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு மாநில அரசும், மைய அரசும், கலால் வரிச் சலுகை, வெளிச் சந்தையில் சர்க்கரை விற்பனை, கொள் முதல் வரி மான்யம் மற்றும் குறைந்த அளவில் கரும்புத்தீர்வை வசூலித்தல் போன்ற சலுகைகளை அளித்தால்தான், இத்திட்டம் செயல்படுத்த இயலும். இத்திட்டத்திற்காக மைய அரசு ரூபாய் 196 இலட்சம் மான்யமாக அளித்துள்ளது. இந்த செயற் குறிப்பு அரசின் தீவிர ஆய்வில் உள்ளது.

1986 மே 3]

7. கரும்பு சாலை அபிவிருத்தித் திட்டம் :

ஒவ்வொரு சர்க்கரை ஆலையும் தான் அரவை செய்யும் கரும்பிற்கு டன் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 5 வீதம் கரும்பு மீதான மேல்வரி (செஸ்) அரசுக்கு செலுத்துகின்றன. மேற்படி தொகை கரும்பு வளர்ச்சிக்கான ஆராய்ச்சி, சர்க்கரை ஆலைகள் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் புதிய சாலைகள் அமைத்தல் மற்றும் தற்போதுள்ள சாலைகளை பராமரித்தல் போன்ற இனங்களுக்கு செலவழிக்கப்படுகின்றது. 1985-86 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 200 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

8. வேலை வாய்ப்பு :

சர்க்கரை தொழில் பெருமளவில் நேரடி வேலை வாய்ப்பு அளிப்பதோடு சர்க்கரை ஆலைகளைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் வாழும் பல்லாயிரக்கணக்கான மக்களுக்கு மறைமுக வேலை வாய்ப்பு வழங்கி வருகின்றது.

இணைப்பு.

சர்க்கரை ஆலைகளின் அரவைத் திறன் அளவு, பிழிந்த கரும்பின் அளவு, உற்பத்தி செய்த சர்க்கரையின் அளவு மற்றும் சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானம் பற்றிய விவரம்.

வரிசை எண்ணும், சர்க்கரை ஆலைகளின் பெயரும்.		1984-85		1983-84.		1984-85.		
		நாளொன்றுக்கு பிழிதிறன் (டன்களில்).	பிழியப் பட்ட கரும்பின் அளவு (டன்களில்.)	உற்பத்தி செய்த சர்க்கரையின் அளவு (டன்களில்.)	சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானம் (விழுக்கட்டுகளில்).	பிழியப் பட்ட கரும்பின் அளவு (டன்களில்.)	உற்பத்தி செய்த சர்க்கரையின் அளவு (டன்களில்.)	சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானம் (விழுக்கட்டுகளில்).
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. கட்டுறவுத்திறன்—								
1. ஆம்பூர்	..	2,200	1,15,034	11,831	10.29	1,97,666	20,577	10.21
2. மதுராந்தகம்	..	1,750	2,75,316	25,900	9.41	2,58,438	24,117	9.33
3. அமராவதி	..	2,000	1,13,326	11,588	10.23	2,87,180	30,142	10.50
4. சேலம்	..	2,500	3,01,665	26,673	8.84	3,31,287	31,530	9.52
5. கள்ளக்குறிச்சி	..	2,000	2,04,015	17,875	8.76	3,70,140	26,055	9.44
6. நேஷனல்	..	1,500	1,80,277	17,348	9.62	2,36,829	23,481	9.30
7. தர்மபுரி	..	1,250	1,65,608	17,884	10.30	2,23,143	23,172	10.39
8. வேலூர்	..	1,250	2,01,062	19,802	9.85	2,32,880	22,069	9.48
9. திருப்பத்தூர்	..	1,250	59,067	5,715	9.68	1,75,001	17,888	10.22
10. செங்கல்ராயன்	..	1,250	2,31,032	21,612	9.25	2,27,750	22,944	9.74
11. திருத்தணி	..	1,250	4,345	186	4.29	1,23,624	10,275	6.91
		18,200	18,50,747	1,76,414	9.54	26,69,936	2,39,232	9.79

2. தனியார் துறை—

12. இலாப பரிசு	..	4,000	3,30,076	27,952	8.47	2,92,049	26,373	8.69
13. காவேரி சுகர்ஸ்	..	1,250	1,36,498	12,892	9.45	1,64,300	15,987	9.53
14. டெக்கான் சுகர்ஸ்	..	1,850	1,64,610	12,842	8.31	2,65,088	23,783	8.97
15. தென் இந்தியா	..	2,700	2,39,033	19,939	8.36	3,19,090	27,366	8.53
16. அருணா சுகர்ஸ்	..	4,000	5,82,450	55,436	9.52	5,83,782	54,759	9.56
17. சக்தி சுகர்ஸ்	..	4,000	3,39,704	34,375	10.12	6,97,491	70,103	10.05
18. கோத்தாரி சுகர்ஸ்	..	2,000	2,64,486	23,870	9.03	2,79,523	26,822	9.50
19. திரு ஆரூரன்	..	2,000	2,69,269	24,365	9.05	2,38,546	24,116	9.06
20. பெர்னனி சுகர்ஸ்	..	1,250	42,556	3,854	9.06	2,40,290	23,352	9.12
		<u>23,050</u>	<u>23,58,682</u>	<u>2,15,575</u>	<u>9.13</u>	<u>30,80,109</u>	<u>2,91,661</u>	<u>9.27</u>

3. பொதுத் துறை—

21. அறிஞர் அண்ணா	..	1,250	1,87,560	16,662	8.88	2,34,058	21,494	9.18
22. பெரம்பலூர்	..	1,250	1,62,670	15,352	9.44	2,54,375	23,961	9.42
23. மதுரா சுகர்ஸ்	..	1,250	4,427	345	7.80	49,308	5,602	7.31
		<u>3,750</u>	<u>3,54,657</u>	<u>32,359</u>	<u>9.14</u>	<u>5,37,741</u>	<u>49,057</u>	<u>9.12</u>
ஆக மொத்தம்	..	<u>45,000</u>	<u>45,64,086</u>	<u>4,24,348</u>	<u>9.29</u>	<u>62,87,788</u>	<u>5,99,940</u>	<u>9.54</u>

[1986 மே 3]

மின்னணுவியல், அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத் துறை :

மின்னணுவியல் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல்பிரிவுகளை சிறப்பாக ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு தலைமைச் செயலகத்தில் 1984 ஆம் ஆண்டு மே திங்களில் புதிதாக ஒரு துறை தோற்றுவிக்கப்பட்டது. மின்னணுவியல் துறையில், இத்துறை மாநில அரசின் பெரிய நிறுவனமான தமிழ்நாடு மின்னணுக் கழகத்தின் பொறுப்புகளையும், தொழில் மற்றும் வாணிபத் துறையின் வாயிலாக ஏனைய மின்னணுவியல் வளர்ச்சித் திட்டங்களின் நிர்வாகப் பொறுப்பினையும் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மின்னணுக் கழகம் :

மாநில அரசின் நிறுவனமான தமிழ்நாடு மின்னணுக் கழகம், இம்மாநிலத்தில் மின்னணுவியல் தொழிற்சாலைகளின் முன்னேற்றத்தினை தனது தலையாய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இக்குறிக்கோளை அடைவதற்காக, அரசுத் துறையிலும், கூட்டுத் துறையிலும் தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்துவதுடன், உள்நாட்டில் உள்ள தொழிற்சாலையில் உற்பத்தியாகும் பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கும் வசதி செய்து தருகிறது. இந்த நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொத்த மூலதனம் ரூ. 5 கோடியாகும். அதில் 1—3—1986 வரை தமிழக அரசு ரூ. 3.24 கோடி முதலீடு செய்துள்ளது. கீழே தரப்பட்டுள்ள செயலாக்கம் பற்றிய புள்ளி விவரங்கள் தமிழ்நாடு மின்னணுக் கழகம் அண்மை ஆண்டுகளில் பெரிதும் வளர்ச்சியடைந்துள்ளதை விளக்கும்.

	எல்காட்	எல்காட்
ஆண்டு.	எல்காட்டின்	மற்றும் அதன்
	தனிப்பட்ட	கூட்டுத் துறை
	திட்டங்களின்	நிறுவனங்
	உற்பத்தி.	களின் மொத்த
		உற்பத்தி.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1983-84	..	26.79	26.79
1984-85	..	113.12	330.12
1985-86	..	337.00	1,000.00
1986-87	..	630.45	1,500.00
		(மதிப்பீடு)	

1986 மே 3]

“எஸ்காட்” இதுவரை சுமார் 400 பேர்களுக்கு அதன் சொந்த நிறுவனங்களில் வேலைவாய்ப்பு அளித்துள்ளது. 1986-87-ல் இவ்வெண்ணிக்கை 500 ஆக உயரும். கூட்டு முயற்சித் திட்டங்களின் மூலம் வேலைவாய்ப்புப் பெறுவோர் எண்ணிக்கை 1986-87-ல் சுமார் 500 ஆக இருக்கும். இந்தத் திட்டக் காலத்தில் அவ்வெண்ணிக்கை 3,000 ஆக உயரும் என்னும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(1) எஸ்காட் முற்றிலும் சொந்தமாக நடத்தும் (பொதுத் துறை) திட்டங்கள் :

(அ) அலுமினிய மின்னாற்பகுப்பு கொள்கலன்கள் : இத் தொழிற்சாலை தருமபுரி மாவட்டத்தில் ஹோசூரில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மொத்த முதலீடு ரூ. 179.31 இலட்சமாகும். மிகக் குறுகிய கால அளவில், அதாவது 18 மாதங்களில் இது நிறுவப்பட்டு, 1983 மார்ச் திங்களில் உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளது. இங்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் கொள்கலன்கள் விற்பனைச் சந்தையில் சிறந்த இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இத் தொழிற்சாலை தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள் தயாரிக்கப் பெரிதும் உபயோகிக்கப்படும் உதிரி உறுப்புகளை தயார் செய்கின்றது. இத்தொழிற்சாலையின் உற்பத்தி 1985-86-ல் ரூ. 178 இலட்சமாக இருந்தது. 1986-87-ல் ரூ. 380 இலட்சமாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(ஆ) எண்காட்டும் எலக்ட்ரானிக் கைக்கடிகார உற்பத்தி : எண் காட்டும் மின்னணுக் கடிகாரங்களை பொதுத் துறையில் உற்பத்தி செய்வதை ஊக்குவிக்க வேண்டும் என்னும் மைய அரசின் கொள்கை அடிப்படையில் தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டமானது அரசால் அங்கீகரிக்கப்படாத, சட்ட விரோதமாக தயாரித்து, மிகவும் மலிவான அரை விலைக்குக் கிடைக்கக் கூடிய, பொய்த் தயாரிப்புப் பெயர்கள் கொண்ட போலி கைக் கடிகாரங்கள் விற்பனைச் சந்தையில் போட்டி விற்பனையை எதிர் கொள்ள வேண்டியதாயிற்று. ஆனால் இந்நிலை, உண்மையான கைக் கடிகாரங்களின் தரம் மற்றும் நெடுநாள் நீடித்து நிற்கும் தன்மை ஆகியவைகளை மக்கள் உணர்ப்பித்திருப்பதால் விரைவில் உறுதியாக மாறும். கடிகாரங்களின் விற்பனை குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளதுடன், மக்கள் மத்தியில் குறிப்பாக, உபயோகிப்போர் மத்தியில், “எஸ்காட்”-ின் பெயரை நிலை நாட்ட உதவுகின்றது.

(இ) ஒப்பந்தப் பிரிவு : ஒப்பந்தப் பிரிவின் விற்பனை அளவு வெகுவாக அதிகரித்துள்ளது. 1983-84ல் இப்பிரிவின் விற்பனை அளவு ரூ. 3.29 இலட்சமாக இருந்தது. 1984-85-ல் ரூ. 24.58 இலட்சமாக உயர்ந்தது. 1985-86-ல் ரூ. 50 இலட்சமாக உயருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1985-86-ல் ரூபாய் 18.80 இலட்சம் மதிப்புள்ள 3,100 வானொலிப் பெட்டிகளை இப்பிரிவு ஊராட்சிகளுக்கு வழங்கியுள்ளது. 1986-87ல்

[1986 மே 3]

ரு. 34) இலட்சம் மதிப்புள்ள 4,000 வானொலிப் பெட்டிகளை இப்பிரிவு விற்பனை செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது தவிர இந்தியாவில் உள்ள சர்வதேச விமான நிலையங்களுக்கான பொறுப்பு நிறுவனம், இந்துஸ்தான் டெலிபிரின்டர்ஸ் லிமிடெட், பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட் போன்ற பல்வேறு அமைப்புகளுக்குத் தேவைப்படும் உயர் தொழில் நுட்பம் வாய்ந்த கருவிகளையும் இப்பிரிவு தயாரித்து வழங்குகிறது.

(சு) இரு வழி ரேடியோ தொடர்பு அமைப்பு : இங்கிலாந்தில் உள்ள மார்க்கோனி நிறுவனத்தின் தொழில் நுட்ப ஒத்துழைப்புடன் "எஸ்காட்" நிறுவனத்தின் தகவல் தொடர்புக் கருவிப் பிரிவானது 1985 ஏப்ரலில் இருந்து தகவல் தொடர்புக் கருவிகளை விற்பனைக்காக உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 150 இலட்சம். சென்னையை அடுத்த திருவான்மியூரில் இத் தொழிற்சாலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அரசுத் துறைகளான காவல் துறை, நல்வாழ்வுத் துறை ஆகியவற்றிற்கும், இரயில்வேக்கும் இக்கருவிகள் தயாரித்து அளிக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின் உற்பத்தி மதிப்பு 1985-86-ல் ரூ. 60 இலட்சமாகவும், 1986-87-ல் ரூ. 120 இலட்சமாகவும் இருக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் தமிழ்நாடு மின்னணுக் கழகத்தின் பெரிய செயல் திட்டங்களுள் ஒன்றாக விளங்குவதுடன் தகவல் தொடர்பு உயர் தொழில் நுட்பத் துறையில் தமிழ்நாடு மின்னணுக் கழகம் நுழைந்துள்ளதற்கு அடையாளமாக அமைந்துள்ளது.

(உ) விற்பனை செய்ய உதவி: தனியார் சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் உற்பத்தி செய்யும் குவார்ட்ஸ் அனலாக் சுவரீக் கழிகாரங்களை (Quartz Analog Wall Clock) இந்நிறுவனம் விற்பனை செய்து உதவி வருகிறது. 1983-84-ல் 334 கழிகாரங்களும், 1984-85-ல் ரூ. 6.55 இலட்சம் மதிப்புள்ள 2,248 கழிகாரங்களும் விற்கப்பட்டன. 1985-86-ல் ரூ. 11 இலட்சம் மதிப்புள்ள கழிகாரங்களும், 1986-87-ல் ரூ. 14 இலட்சம் மதிப்புள்ள கழிகாரங்களும் விற்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(2) கூட்டு முயற்சித் திட்டங்கள் : எஸ்காட் நிறுவனத்தின் மிகவும் இன்றியமையாத பங்கு, இம்மாநிலத்தில் மின்னணுவியல் தொழில் வளர்ச்சிக்கு கிரியா ஊக்கி போன்று அமைந்து தனியார் தொழில் முனைவர்களின் தொழில்முயற்சிகளை ஊக்குவிப்பது மற்றும் கூட்டு முயற்சித் திட்டங்களை மேம்படுத்துதல் போன்றவையாகும். கூட்டு முயற்சித் திட்டங்களில், இந்நிறுவனத்தின் பங்காக 26 சதவீதம், தனியார் தொழில் முனைவோர் பங்கு 25 சதவீதம். மீதமுள்ள தொகையை பொது மக்களிடமிருந்து பெற்று, கூட்டு முயற்சித் திட்டங்களை இந்நிறுவனம் ஏற்படுத்துகிறது. கூட்டு முயற்சித் தொழில்களின் மொத்த உற்பத்தி மதிப்பு 1985-86-ல் ரூ. 637 இலட்சமாக

1986 மே 3]

இருக்கும் என்றும், அடுத்த ஆண்டு ரூ. 875 இலட்சமாக உயரும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கடந்த இரண்டாண்டுகளில் 20 கூட்டு முயற்சித் திட்டங்களுக்கு ஏற்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றுள் உற்பத்தி தொடங்கியுள்ள கூட்டு முயற்சிகளின் விவரம் பின்வருமாறு :—

உற்பத்தி செய்யப் படும் பொருள். கூட்டு முயற்சியின் பெயர். 1985-86-ல் உற்பத்தி மதிப்பு. 1986-87-ல் உற்பத்தி மதிப்பு (எதிர்பார்க்கப்படுவது).

(1)

(2)

(3)

(4)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

(1) கறுப்பு

மற்றும் வெள்ளை, மற்றும் வண்ண தொலைக் காட்சிப் பெட்டிகள்.

திருவாளர்கள்
ஹேப்பி ஹவுஸ்
டி.வி.மானுபாக்
சரிங் டிவிஷன்
லிமிடெட்.

580

750

(2) மின்கணிப்புப் பொறிகளின் பயன்பாட்டுத் திட்டங்கள் (முழுமையும் ஏற்றுமதிக்காக).

திருவாளர்கள்
அட்வன்ட்
கம்ப்யூட்டர்ஸ்
லிமிடெட்.

25

50

(3) கார்பன் பிலிம் ரெசின் டர்கள்.

திருவாளர்கள்
ருக்மணி
எலக்ட்ரானிக்ஸ்
லிமிடெட்.

7

25

(4) மின்சார கட்டுப்பாட்டு கருவிகள்.

திருவாளர்கள்
எஸ்காட் பவர்
கண்ட்ரோல்ஸ்
லிமிடெட்.

25

50

[1986 மே 3]

(1)	(2)	(3)	(4)
(5) மைக்ரோ ப்ராசசர் அடிப் படையிலான தொழிற் கருவிகள்.	லாம்ப்டா எல்காட் லிமிடெட்.	1	10
(6) மின்னணு மருத்துவச் சோதனைக் கருவிகள்.	கோடி எல்காட் லிமிடெட்.	1	20

இம்மாநிலத்தில் விற்பனையாகும் தொலைக் காட்சிப் பெட்டிகளின் விற்பனை வரிசையில் 3வது இடத்தை “சியர்ஸ் எல்காட்” பெற்றுள்ளது. 1985-86-ல் 20,000 தொலைக் காட்சிப் பெட்டிகள் விற்கப்பட்டன. வரும் ஆண்டில் அதன் விற்பனை 30,000 வரை உயரும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

வாய்மை வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS